CORSAIR®

GAMING SERIES™

GS500

GS600

GS700

GS800

GS POWER SUPPLY

MANUAL • MANUEL • MANUALE • MANUELLE
MANUAL DE • РУКОВОДСТВО • 手册 • マニュアル

CORSAIR®
corsair.com

English	4
Français	11
Deutsch	18
Italiano	25
Español	32
Россию	39
中文	46
日本	52

Congratulations *on the purchase of your new Corsair Gaming Series power supply (model GS500, GS600, GS700, or GS800).*

This User Agreement (the "Agreement") is a legal agreement between you ("You"), and Corsair Memory, Inc ("Corsair"). **You are agreeing to be bound by the terms of this agreement, as defined below, by using the Corsair Gaming Series GS500, GS600, GS700, or GS800 power supply ("Product"). If you have any questions or concerns about the terms of this agreement, please contact us at http://corsair.com. If, prior to using the Product, you decide you are unwilling to agree to the terms of this agreement, promptly return the Product and the accompanying items (including written materials and binders or other containers) to Corsair or the Corsair authorized distributor from whom you obtained the Product and accompanying items.** If you have already paid for the Product, provide us with your proof of purchase and we will refund to you the fees you have paid for these items.

Corsair Limited Warranty

Corsair provides a warranty to the original purchaser only that this genuine Corsair power supply, purchased from an authorized Corsair reseller, will be free from defects in material and workmanship for three (3) years from the date of purchase.

Except where prohibited by applicable local law, this warranty is limited to the original purchaser and is non-transferable. This warranty provides you with specific legal rights, and you may have additional rights that vary under local laws.

In general, this warranty means your Corsair power supply is guaranteed to operate, as specified by its datasheet and/or product documentation, and in the operating environment for which it was intended, for the life of the product or the extent of the warranty.

Remedies

Corsair's entire liability and your exclusive remedy for any breach of warranty shall be, at Corsair's exclusive discretion: 1) to repair or replace the hardware, or 2) to refund the price paid, provided that the hardware is returned to the original place of purchase, or another place as directed by Corsair, with the original sales receipt (or a valid copy thereof). You may be required to pay shipping and handling charges, as well as any applicable tariffs, duties, taxes, or other fees, except where prohibited by applicable local law. Corsair may, at its exclusive discretion, use new, or used/refurbished parts in good working condition, to repair or replace the hardware.

Any repaired or replacement hardware will be warranted for the remainder of the original warranty period, or thirty (30) days, whichever is greater, or for any additional period of time that is specified by law in your local jurisdiction.

Obsolete or discontinued products

Whenever possible, an obsolete or discontinued product will be replaced with the same product. If Corsair is unable to replace your obsolete or discontinued product with the same product, Corsair will replace that product with a new product of similar function and equal or greater value.

Exclusions

This warranty does not cover problems or damage resulting from, but not limited to, any of the following:

1. Wear and tear associated with normal use
2. Any modification, abuse, accident, disassembly, misapplication, or unauthorized repair

3. Removal of any manufacturer label(s) or sticker(s)
4. Any improper operation, including any use not in accordance with any supplied product instructions
5. Connection to any improper voltage supply
6. Use of consumables, such as replacement batteries, not supplied by Corsair, except where such restriction is prohibited by applicable local law.
7. Any other cause which does not relate to a product defect in materials or workmanship

Also excluded from this warranty are counterfeit products; that is, products that Corsair, at its sole discretion, determines were not manufactured by Corsair or any of its authorized manufacturing partners.

Limitation of liability
CORSAIR SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF PROFITS, REVENUE, OR DATA (WHETHER DIRECT OR INDIRECT) OR COMMERCIAL LOSS FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON YOUR PRODUCT EVEN IF CORSAIR HAS BEEN ADVISED PREVIOUSLY OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some local laws do not allow the exclusion or limitation of special, indirect, incidental or consequential damages, so this limitation or exclusion may not apply in your jurisdiction.

Duration of implied warranties
EXCEPT AS PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS HARDWARE PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE APPLICABLE LIMITED WARRANTY PERIOD FOR YOUR PRODUCT. Some local laws do not allow limitations on how long an implied warranty may last, so this limitation may not apply in your jurisdiction.

National statutory rights
Consumers may have legal rights under applicable national legislation governing the sale of consumer goods. Such rights are not affected by the warranties in this Limited Warranty.

No other warranties
No Corsair employee, dealer, or other agent is authorized to make any modification, extension, or addition to this warranty.

How to make a warranty claim
Before submitting a warranty claim, we suggest you contact our technical support group or visit corsair.com and review the support section for technical assistance. A simple fix for your problem may be found there.

Generally, valid warranty claims should be processed through your original point of purchase during the first thirty (30) days after purchase. This period may vary depending on where you purchased your product; please verify the return policy with the retailer where you purchased your product. Any warranty claims that cannot be processed through your original point of purchase should be addressed directly to Corsair. Our customer service contact information can be found on the web at corsair.com/contact or in the documentation included with your product.

Introduction

Consistent, continuous power delivery

Performance and reliability are essential in a power supply, which is why the Corsair Gaming Series power supply has been designed to deliver full power, 100% of the time, at temperatures of up to 40° Celsius. Thanks to rock-solid voltage outputs, the Gaming Series won't let you down as the action heats up.

140mm thermally controlled fan with led control

The ultra-quiet, dual ball-bearing fan automatically adjusts its speed according to temperature. On the GS500 and GS600, you can light up the transparent fan blades in a cool, blue glow. On the GS700 and GS800, choose from cool blue, high-intensity red or icy white. Of course, you can turn off the lighting with the press of a button.

80Plus certified efficiency

All Corsair Gaming Series power supplies convert AC power from your wall socket to the DC power needed by your PC with at least 80% efficiency, even when supplying their full load, saving you money compared to lesser PSUs. Higher efficiency also means less heat, reducing the need for noisy cooling fans.

Corsair Advantages

Your Corsair Gaming Series power supply is packed with the latest technology and features:

- It supports the latest ATX12V 2.3 standard and is backward compatible with ATX12V 2.2 and ATX12V 2.01 systems.
- An ultra-quiet 140mm double ball-bearing fan delivers excellent airflow at an exceptionally low noise level by varying fan speed in response to temperature.
- 80%+ energy efficiency at 20%, 50% and 100% load conditions means less heat generation and lower energy bills.
- 0.99 Active Power Factor Correction provides clean and reliable power.
- Universal AC input from 90-264V. No more hassle of flipping that tiny red switch to select the voltage input!
- A dedicated single +12V rail offers maximum compatibility with the latest components.
- Over-voltage and over-power protection, under-voltage protection, and short circuit protection provide maximum safety to your critical system components.
- Extra long fully-sleeved cables support full tower chassis.A three year warranty and lifetime access to Corsair's legendary technical support and customer service.

Power supply specifications

- Dimensions: 150mm (W) x 86mm (H) x 160mm (L)
- MTBF: 100,000 hours

MODEL	GS500		GS600		GS700		GS800	
	AC Input Rating							
AC Input	90-264VAC							
Input Current	8-12A							
Frequency	47Hz~63Hz							
	DC Output Rating							
	Max Load	Max Output	Max Load	Max Output	Max Load	Max Output	Max Load	Max Output
+3.3V	25A	150W	25A	150W	25A	150W	25A	150W
+5V	25A		25A		25A		25A	
+12V	39A	468W	48A	576W	56A	672W	65A	780W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
Total Power	500W		600W		700W		800W	

Package contents

- Corsair Gaming Series power supply unit
- AC power cord
- Cable ties
- Mounting screws

Corsair cable configuration

MODEL		GS500	GS600	GS700	GS800
ATX Cable (24-pin)	Qty.	1	1	1	1
	Connectors per Cable	1	1	1	1
	Length	600mm	600mm	600mm	600mm
EPS12V CPU Cable (8-pin)	Qty.	1	1	1	1
	Connectors per Cable	1	1	1	1
	Length	600mm	600mm	600mm	600mm
PCI-E Cable	Qty.	2	2	2	4
	Connectors per Cable	1	1	1	1
	Length	600mm	600mm	600mm	600mm
SATA Cable	Qty.	2	2	2	2
	Connectors per Cable	3	3	4	4
	Length	700mm	700mm	850mm	850mm
Peripheral Cable	Qty.	1	2	2	2
	Connectors per Cable	4	4	4	5
	Length	850mm	850mm	850mm	1000mm

Notes:
- Floppy connectors are attached to the end of the peripheral cable.
- The ATX power connector has a detachable 4-pin mechanism in order to support either a 24-pin or a 20-pin socket on the motherboard.
- The EPS12V power connector has a detachable 4-pin mechanism in order to support either an 8-pin socket or a 4-pin “P4/12V” socket on the motherboard.

Installation

Before proceeding with installation, please read this manual in its entirety.

Step A: Removing your existing power supply
If you are building a new system, skip to Step B.

1. Disconnect the AC power cord from your wall outlet or UPS and from the existing power supply.
2. Disconnect all the power cables from your video card, motherboard and all other peripherals.
3. Follow the directions in your chassis manual and uninstall your existing power supply.
4. Proceed to Step B.

Step B: Installing the Corsair Gaming Series power supply

1. Make sure the power supply’s AC power cable is not connected.
2. Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.

3. Connect the main 24-pin power cable. The main 24-pin power cable has a detachable 4-pin mechanism in order to support either a 24-pin or a 20-pin socket on the motherboard.
   a. If your motherboard has a 24-pin socket, you may connect the 24-pin main power cable from the power supply directly to your motherboard.
   b. If your motherboard has a 20-pin socket, you must detach the 4-pin cable from the 24-pin connector, and then plug the 20-pin cable onto your motherboard without connecting the 4-pin connector.
4. Connect the 8-pin +12V (EPS12V) cable.
   a. If your motherboard has an 8-pin +12V socket, connect the 8-pin cable directly to your motherboard.
   b. If your motherboard has a 4-pin socket, detach the 4-pin from the 8-pin cable, and then plug this 4-pin cable directly to your motherboard.

WARNING: The detachable 4-pin from the 24-pin main connector is not a "P4" or "+12V" connector. Serious damage can be caused if you use it in place of a "P4" or "+12V" connector.

5. Connect the peripheral cables, PCI-Express cables, and SATA cables.
   a. Connect the peripheral cables to your hard drive and CD-ROM/DVD-ROM power sockets.
   b. Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets.
   c. Connect the PCI-Express cables to the power sockets of your PCI-Express video cards if required.
   d. Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a small 4-pin connector.
   e. Make sure all the cables are tightly connected.
6. Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position (marked with "I").

Congratulations! *You have completed installation of your new Corsair Gaming Series power supply and your system is ready to go!*

Fan LED Control

LED output is controlled with a button near the power switch. On the GS500 and GS600, tap the button to turn the blue LEDs on or off. On the GS700 and GS800, tap the button to cycle between red, white, blue, and off.

Important Safety Information
CAUTION ELECTRIC SHOCK HAZARD!

1. Install in accordance with all manufacturer instructions and safety warnings. Failure to do so may result in damage to your power supply or system, and may cause serious injury or death.
2. High voltages are present in the power supply. **Do not open the power supply case or attempt to repair the power supply; there are no user-serviceable components.**
3. This product is designed for indoor use only.
4. Do not use the power supply near water, or in high temperature or high humidity environments.
5. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus that produce heat.
6. Do not insert any objects into the open ventilation or fan grill area of the power supply.
7. Do not modify the cables and/or connectors included with this power supply.
8. If this power supply uses modular cables, use only manufacturer supplied cables. Other cables might not be compatible and could cause serious damage to your system and power supply.
9. The 24-pin main power connector has a detachable 4-pin connector. This 4-pin connector is not a P4 or ATX 12V connector. Do not force this cable in the P4 or ATX +12V socket on the motherboard.
10. Failure to comply with any manufacturer instructions and/or any of these safety instructions will immediately void all warranties and guarantees.

Safety and Agency Approvals

FCC	FCC Rules Part 15, Class B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022:2006 + A1:2007, Class B EN61000-3-2:2006 Class D EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
UL / CUL	UL 60950-1
CSA	C22.2 NO. 60950-1
C-TICK	AS/NZS CISPR 22:2006, CLASS B
TUV	EN 60950-1
CB	IEC 60950-1
CCC	GB4943 GB9254 GB17625.1
BSMI	CNS14336 CNS13438
GOST	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, Restriction of Hazardous Substances Directive
WEEE	2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment Directive
ROHS (China)	China Order No.39, Administration on the Control of Pollution Caused By Electronic Information Products

Félicitations *pour l'achat de votre bloc d'alimentation Corsair Gaming Series (modèle GS 500, GS600, GS700 ou GS800).*

Le présent Contrat utilisateur (« Contrat ») est un contrat légal entre vous (« Vous ») et Corsair Memory, Inc (« Corsair »). **En utilisant le bloc d'alimentation Corsair Gaming Series GS500, GS600, GS700 ou GS800 (« Produit »), vous vous engagez à respecter les Conditions générales définies dans le présent Contrat. Si vous avez des questions concernant les Conditions générales du présent Contrat, veuillez nous contacter à l'adresse suivante: http://corsair.com. Avant d'utiliser le Produit, si vous décidez de ne pas vous conformer aux Conditions du présent Contrat, veuillez renvoyer le Produit et tout élément associé (y compris les documents rédigés, les classeurs et autres supports) à Corsair ou au distributeur agréé Corsair, auprès duquel vous avez acheté le Produit et les éléments associés.** Si vous avez déjà effectué le paiement du Produit, veuillez nous faire parvenir une preuve d'achat afin que nous procédions au remboursement des frais engagés.

Garantie Limitée de Corsair

Corsair garantit ce bloc d'alimentation Corsair d'origine, acheté à un revendeur Corsair agréé, contre les défauts matériels et de fabrication pendant trois (3) ans à partir de la date d'achat, à l'acheteur initial uniquement.

Sauf lorsque les réglementations locales en vigueur l'interdisent, cette garantie se limite à l'acheteur initial et n'est pas transférable. Cette garantie vous octroie des droits légaux spécifiques mais vous pouvez également bénéficier de droits supplémentaires en fonction de votre législation locale.

Cela signifie que votre bloc d'alimentation Corsair est garanti pour fonctionner, comme spécifié dans sa fiche produit et dans un environnement de fonctionnement pour lequel il a été conçu, pour la durée de vie du produit ou la période de garantie.

Recours

La responsabilité de Corsair et votre unique recours en cas de rupture de garantie se limite, à la seule discrétion de Corsair: 1) à la réparation ou au remplacement du produit, 2) au remboursement des frais engagés, à condition que le produit soit ramené au point de vente où il a été acheté ou à un autre endroit, en fonction des indications de Corsair, avec le ticket de caisse original (ou une copie valable). Des frais d'expédition et de main d'œuvre peuvent vous être facturés, tout comme les tarifs et les frais de douane, les taxes et les autres frais applicables, excepté lorsque la législation locale l'interdit. Corsair peut, à sa seule discrétion, utiliser des pièces neuves, de seconde main ou remises à neuf en bon état pour réparer ou remplacer le matériel.

Tout matériel réparé ou remplacé sera garanti pendant le reste de la période initiale de garantie ou pendant une durée de trente (30) jours (la période la plus longue étant applicable), ou pour toute période supplémentaire prévue par la loi dans votre juridiction.

Produits obsolètes ou épuisés

Lorsque c'est possible, un produit obsolète ou épuisé sera remplacé par le même produit. Si ce n'est pas possible, Corsair remplacera ce produit par un nouveau produit de fonction similaire et de valeur équivalente ou supérieure.

Exclusions

La présente garantie ne couvre pas les problèmes ou les dommages dus notamment, mais sans s'y limiter, à:

1. l'usure associée à une utilisation normale;
2. tout accident, modification, mauvaise utilisation, démontage, détournement ou réparation non autorisée;
3. la suppression de toute étiquette ou libellé du fabricant;

4. toute utilisation abusive, notamment si elle est contraire aux instructions fournies avec le produit;
5. le branchement à une source d'alimentation fournissant une tension non adaptée;
6. l'utilisation de consommables (des batteries de remplacement, par exemple) non fournis par Corsair, sauf si les réglementations locales en vigueur interdisent cette restriction;
7. toute autre cause non liée à un défaut matériel ou de fabrication du produit.
8. En outre, cette garantie n'est pas applicable aux produits contrefaits, c'est-à-dire les produits que Corsair, à sa seule discrétion, identifie comme n'ayant pas été fabriqués par Corsair ou par l'un des partenaires fabricants agréés par Corsair.

Limitation de responsabilité
CORSAIR NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, FORTUITS, INDIRECTS OU CONSÉQUENTS QUELS QU'ILS SOIENT, NOTAMMENT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PERTES (DIRECTES OU INDIRECTES) DE PROFITS, DE REVENUS OU DE DONNÉES ET LES PERTES COMMERCIALES LIÉES À LA RUPTURE DE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE RELATIVE AU PRODUIT, MÊME SI L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES AVAIT ÉTÉ SIGNALÉE À CORSAIR AUPARAVANT. Certaines législations locales n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages spéciaux, indirects, fortuits ou conséquents. Il est donc possible que cette limitation ou exclusion ne soit pas applicable dans votre juridiction.

Durée des garanties implicites
SAUF SI LES RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR L'INTERDISENT, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE VALEUR COMMERCIALE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER DÉFINIE POUR CE PRODUIT MATÉRIEL EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE POUR LE PRODUIT. Certaines législations locales n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie implicite. Il est donc possible que cette limitation ne soit pas applicable dans votre juridiction.

Droits légaux nationaux
Il est possible que la législation nationale qui régit la vente des biens de consommation octroie des droits légaux aux consommateurs. De tels droits ne sont pas affectés par les garanties de la présente garantie limitée.

Aucune autre garantie
Aucun agent, revendeur ou employé de Corsair n'est autorisé à modifier cette garantie, à la prolonger ou à y ajouter des éléments.

Réclamation de garantie
Avant d'effectuer une réclamation de garantie, veuillez contacter notre groupe d'assistance technique ou consulter la section d'assistance technique du site Web corsair.com. Vous trouverez peut-être une solution simple au problème qui vous préoccupe.

En général, toute réclamation de garantie valide effectuée pendant les trente (30) jours qui suivent la date d'achat doit être traitée au point de vente d'origine. La durée de cette période est différente pour certains points de vente. Veuillez consulter la politique de retour applicable auprès du revendeur par le biais duquel vous avez acheté le produit. Toute réclamation de garantie qui ne peut pas être traitée via le point de vente d'origine doit être adressée directement à Corsair. Les coordonnées de notre service après-vente sont indiquées sur la page Web corsair.com/contact, ainsi que dans la documentation fournie avec le produit.

Introduction

Alimentation stable et continue

Tout bloc d'alimentation doit être performant et fiable. C'est la raison pour laquelle Corsair Gaming Series a été conçu pour fournir une puissance maximale à tout moment et à des températures pouvant atteindre 40° C. Grâce à ses tensions de sortie exceptionnelles, le bloc d'alimentation Gaming Series ne vous fera pas faux bond en plein cœur de l'action.

Ventilateur à régulation thermique de 140mm avec commande des LED

Ce ventilateur silencieux doté d'un double roulement à billes adapte automatiquement sa vitesse à la température. Vous pouvez choisir de baigner les pales transparentes du GS500 et GS600 d'une lueur bleue apaisante. Pour les modèles GS700 et GS800, vous avez le choix entre bleu apaisant, rouge intense et blanc glace. Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour éteindre la lumière.

Efficacité certifiée 80Plus

Tous les blocs d'alimentation Corsair Gaming Series convertissent le courant CA de votre prise murale en courant CC nécessaire à votre ordinateur avec une efficacité d'au moins 80%, même à pleine puissance, vous permettant ainsi de réaliser des économies. Grâce à son efficacité améliorée, il génère moins de chaleur, réduisant ainsi le besoin de ventilateurs bruyants.

Avantages de Corsair

Basé sur les technologies les plus avancées, le bloc d'alimentation Corsair Gaming Series est doté de caractéristiques de premier ordre:

- Il est compatible avec les dernières normes ATX12V 2.3 et rétro-compatible avec les systèmes ATX12V 2.2 et ATX12V 2.01.
- Le ventilateur de 140mm ultra silencieux doté d'un double roulement à billes assure une excellente circulation d'air tout en générant un niveau de bruit exceptionnellement faible en faisant varier la vitesse du ventilateur en fonction de la température.
- Son rendement énergétique d'au moins 80% pour des conditions de charges de 20%, 50% et 100% permet de réduire la quantité de chaleur générée, ainsi que la facture d'électricité.
- Une correction du facteur de puissance active de 0.99 fournit une alimentation propre et fiable.
- Grâce à l'entrée CA universelle 90~264V, plus besoin d'appuyer sur le petit interrupteur rouge!
- Le rail simple +12V dédié offre une compatibilité maximale avec les composants les plus récents.
- La protection contre les surtensions, les surcharges, les sous-tensions et les courts-circuits assure efficacement la sécurité des composants essentiels du système.
- Câbles extra longs entièrement gainés adaptés aux châssis tour pleine taille.
- La garantie de trois ans est doublée d'un accès à vie à l'assistance technique et au service après-vente renommés de Corsair.

Spécifications du bloc d'alimentation

- Dimensions: 150mm (l) x 86mm (P) x 160mm (L)
- MTBF: 100,000 heures

MODÉLE	GS500		GS600		GS700		GS800	
	Entrée CA Nominale							
Entrée CA	90-264VAC							
Courant d'Entrée	8-12A							
Fréquence	47Hz~63Hz							
	Sortie CC Nominale							
	Charge Maximale	Sortie Maximale	Charge Maximale	Sortie Maximale	Charge Maximale	Sortie Maximale	Charge Maximale	Sortie Maximale
+3.3V	25A	150W	25A	150W	25A	150W	25A	150W
+5V	25A		25A		25A		25A	
+12V	39A	468W	48A	576W	56A	672W	65A	780W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
Puissance Totale	500W		600W		700W		800W	

Contenu de l'emballage

- Bloc d'alimentation Corsair Gaming Series
- Cordon d'alimentation CA
- Attaches pour câbles
- Vis de fixation

Configuration des câbles Corsair

MODÉLE		GS500	GS600	GS700	GS800
Câble ATX (24 broches)	Qty.	1	1	1	1
	Connectors per Cable	1	1	1	1
	Length	600mm	600mm	600mm	600mm
Câble de processeur EPS12V (8 broches)	Qty.	1	1	1	1
	Connectors per Cable	1	1	1	1
	Length	600mm	600mm	600mm	600mm
Câble PCI-E	Qty.	2	2	2	4
	Connectors per Cable	1	1	1	1
	Length	600mm	600mm	600mm	600mm
Câble SATA	Qty.	2	2	2	2
	Connectors per Cable	3	3	4	4
	Length	700mm	700mm	850mm	850mm
Câble Périphérique	Qty.	1	2	2	2
	Connectors per Cable	4	4	4	5
	Length	850mm	850mm	850mm	1000mm

Remarques:

- Les connecteurs disquette sont attachés à l'extrémité du câble périphérique.
- Le connecteur d'alimentation ATX est équipé d'un mécanisme amovible à 4 broches qui permet de brancher une fiche de 20 ou 24 broches sur la carte mère.
- Le connecteur d'alimentation EPS12V est équipé d'un mécanisme amovible à 4 broches qui permet de brancher une fiche à 8 broches ou une fiche à 4 broches « P4/12V » sur la carte mère.

Installation

Avant de procéder à l'installation, veuillez lire l'intégralité du présent manuel.

Étape A: Retrait de votre bloc d'alimentation actuel
Si vous montez un tout nouveau système, passez à l'Étape B.

1. Débranchez le cordon d'alimentation CA de votre prise murale ou l'onduleur du bloc d'alimentation actuel.
2. Débranchez tous les câbles d'alimentation de votre carte vidéo, de votre carte mère et des autres périphériques.
3. Suivez les instructions fournies dans le manuel de votre châssis et désinstallez votre bloc d'alimentation actuel.
4. Passez à l'Étape B.

Étape B: Installation du bloc d'alimentation Corsair Gaming Series

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation CA du bloc d'alimentation n'est pas branché.
2. Suivez les instructions fournies dans le manuel de votre châssis et installez le bloc d'alimentation à l'aide des vis fournies.
3. Branchez le câble d'alimentation principal à 24 broches. Le câble d'alimentation principal à 24 broches est équipé d'un mécanisme amovible à 4 broches qui permet de brancher une fiche de 20 ou 24 broches sur la carte mère.
   a. Si votre carte mère possède une fiche à 24 broches, vous pouvez brancher le câble d'alimentation principal à 24 broches du bloc d'alimentation directement sur votre carte mère.
   b. Si votre carte mère est équipée d'une fiche à 20 broches, vous pouvez débrancher le câble à 4 broches du connecteur à 24 broches, puis brancher le câble à 20 broches sur la carte mère sans brancher le connecteur à 4 broches.
4. Branchez le câble à 8 broches +12V (EPS12V).
   a. Si votre carte mère possède une fiche +12V à 8 broches, branchez le câble à 8 broches directement sur la carte mère.
   b. Si votre carte mère est équipée d'une fiche à 4 broches, débranchez le câble à 8 broches du connecteur à 4 broches, puis branchez le câble à 4 broches correct directement sur la carte mère.

AVERTISSEMENT: La section de 4 broches amovible du connecteur principal à 24 broches n'est pas un connecteur « P4 » ou « +12V ». Si vous l'utilisez à la place du connecteur « P4 » ou « +12V », vous risquez d'endommager gravement le système.

5. Branchez les câbles périphériques, PCI-Express et SATA.
   a. Raccordez les câbles périphériques aux fiches d'alimentation de votre disque dur et de votre CD-ROM/DVD-ROM.
   b. Raccordez le câble SATA aux fiches d'alimentation de votre disque dur SATA.
   c. Branchez les câbles PCI-Express sur les fiches d'alimentation de votre carte vidéo PCI-Express, le cas échéant.
   d. Branchez les câbles périphériques aux périphériques nécessitant un petit connecteur à 4 broches.
   e. Veillez à bien enfoncer chaque câble.
6. Branchez le câble d'alimentation CA sur le bloc d'alimentation et allumez-le en plaçant l'interrupteur en position de marche (désignée par « I »).

Félicitations! *Vous avez terminé l'installation de votre bloc d'alimentation Corsair Gaming Series. Votre système est maintenant prêt à fonctionner!*

Commande des LED du Ventilateur

Les LED sont contrôlées à l'aide d'un bouton situé près de l'interrupteur marche-arrêt. Pour les modèles GS500 et GS600, appuyez sur le bouton pour allumer ou éteindre les LED bleues. Pour les modèles GS700 et GS800, appuyez sur le bouton pour basculer entre rouge, blanc et bleu ou éteindre les LED.

Consignes de Sécurité Importantes
ATTENTION, RISQUE D'ÉLECTROCUTION!

1. Veillez à respecter toutes les instructions et consignes de sécurité du fabricant lors de l'installation. Le non respect de celles-ci peut endommager votre système ou votre bloc d'alimentation et causer des blessures graves, voire la mort.
2. Le bloc d'alimentation contient des tensions élevées. **N'ouvrez pas le boîtier et n'essayez pas de réparer le bloc d'alimentation: il ne contient aucune pièce que l'utilisateur puisse réparer.**
3. Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.
4. N'utilisez pas le bloc d'alimentation à proximité d'eau ou dans un environnement très chaud ou très humide.
5. Ne l'installez pas près d'une source de chaleur, par exemple un radiateur, une grille de distribution de chauffage, un poêle ou tout autre appareil produisant de la chaleur.
6. N'insérez jamais d'objets dans la zone de ventilation ouverte ou dans la grille du ventilateur du bloc d'alimentation.
7. Ne modifiez pas les câbles et/ou les connecteurs fournis avec le bloc d'alimentation.
8. Si le bloc d'alimentation requiert l'utilisation de câbles modulaires, utilisez uniquement les câbles fournis par le fabricant. D'autres câbles peuvent ne pas être compatibles avec l'unité et endommager sérieusement votre système ainsi que le bloc d'alimentation.
9. Le connecteur d'alimentation principal à 24 broches est équipé d'un connecteur amovible à 4 broches. Ce connecteur à 4 broches n'est pas un connecteur P4 ou ATX 12V. Ne forcez pas ce câble dans la fiche P4 ou ATX +12V de la carte mère.
10. Le non respect des instructions du fabricant et/ou de ces consignes de sécurité aura pour effet l'annulation immédiate de toute garantie.

Autorisations et Homologations

ICES	ICES-003
CE	EN 55022:2006 + A1:2007, Class B EN61000-3-2:2006 Class D EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
UL / CUL	UL 60950-1
CSA	C22.2 NO. 60950-1
C-TICK	AS/NZS CISPR 22:2006, CLASS B
TUV	EN 60950-1
CB	IEC 60950-1
CCC	GB4943 GB9254 GB17625.1
BSMI	CNS14336 CNS13438
GOST	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, Restriction of Hazardous Substances Directive (Directive européenne limitant l'utilisation de substances dangereuses)
WEEE	2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (Directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques)
ROHS (Chine)	Commande No.39 de la Chine, Administration pour le Contrôle de la Pollution causée par les Produits d'Information Électronique

Herzlichen Glückwunsch *zum Erwerb Ihres neuen Corsair Gaming Series-Netzteils (Modell GS500, GS600, GS700 oder GS800).*

Diese Nutzungsvereinbarung (die „Vereinbarung“) ist ein rechtsverbindlicher Vertrag zwischen Ihnen („Sie“) und Corsair Memory („Corsair“). **Durch Ihre Nutzung des Corsair Gaming Series-Netzteils GS500, GS600, GS700 oder GS800 (das „Produkt“) verpflichten Sie sich, die im Folgenden festgelegten Bedingungen dieser Vereinbarung einzuhalten. Falls Sie Fragen oder Bedenken zu den Bedingungen dieser Vereinbarung haben, setzen Sie sich bitte unter http://www.corsair.com mit uns in Verbindung. Wenn Sie vor der Nutzung des Produkts entscheiden, dass Sie den Bedingungen dieser Vereinbarung nicht zustimmen können, geben Sie das Produkt mit allen dazugehörigen Artikeln (einschließlich sämtlicher Beigaben) umgehend direkt an Corsair oder an den Corsair-Vertriebshändler zurück, bei dem Sie das Produkt und die dazugehörigen Artikel erworben haben.** Falls Sie das Produkt bereits bezahlt haben, erstatten wir Ihnen die Kosten für diese Artikel zurück, sofern Sie uns einen Kaufnachweis vorlegen.

Beschränkte Garantie von Corsair

Corsair garantiert dem Käufer dieses bei einem autorisierten Händler erworbenen Corsair-Netzteils, dass das Produkt für einen Zeitraum von drei (3) Jahren ab Kaufdatum frei von Material-und Verarbeitungsfehlern ist.

Sofern nicht durch geltende Gesetze untersagt, ist diese Garantie auf den ursprünglichen Käufer beschränkt und nicht übertragbar. Diese Garantie räumt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte ein. Unter Umständen haben Sie je nach geltender Gesetzgebung zusätzliche Rechte.

Generell bedeutet diese Garantie für Sie, dass die Funktion des Corsair-Netzteils gemäß der Beschreibung im Datenblatt und/oder in der Produktdokumentation beim Einsatz in den dafür vorgesehenen Umgebungen für die Lebensdauer des Produkts bzw. so lange garantiert ist, wie auf dem Datenblatt angegeben.

Rechtsmittel

Die Gesamthaftung von Corsair und Ihr ausschließlicher Anspruch bei Verletzungen der Garantie bestehen nach alleinigem Ermessen von Corsair in: 1) der Reparatur oder dem Ersatz der Hardware oder 2) der Rückerstattung des Kaufpreises, vorausgesetzt, die Hardware wird mit dem Originalkassenbeleg (oder einer gültigen Kopie) zum ursprünglichen Ort ihres Erwerbs oder zu einem anderen von Corsair angegebenen Ort zurückgebracht. Sie müssen unter Umständen Versand-und Bearbeitungsgebühren sowie anfallende Zollgebühren, Steuern oder andere Gebühren bezahlen, sofern dies nicht laut geltendem Recht untersagt ist. Corsair kann nach eigenem Ermessen neue oder gebrauchte/überholte Ersatzteile in funktionsfähigem Zustand verwenden, um die Hardware zu reparieren oder zu ersetzen.

Die Garantie auf reparierte oder ersetzte Hardware gilt für den Rest des ursprünglichen Garantiezeitraums bzw. dreißig (30) Tage lang, je nachdem, welcher Zeitraum länger ist, oder für einen zusätzlichen, vom geltenden Gesetz vorgeschriebenen Zeitraum.

Veraltete oder nicht mehr hergestellte produkte

Ein veraltetes oder nicht mehr hergestelltes Produkt wird nach Möglichkeit durch das gleiche Produkt ersetzt. Falls Corsair nicht in der Lage ist, ein veraltetes oder nicht mehr hergestelltes Produkt durch das gleiche Produkt zu ersetzen, ersetzt Corsair es durch ein Produkt, das eine vergleichbare Funktion aufweist und denselben oder einen höheren Wert hat.

Ausnahmen
Diese Garantie gilt nicht für Probleme oder Schäden, die insbesondere aus den folgenden Ursachen entstehen:

1. Verschleiß durch normalen Gebrauch
2. Modifizierung, Missbrauch, Unfall, Demontage, falsche Verwendung oder nicht autorisierte Reparatur
3. Entfernen der Kennzeichnung(en) oder Aufkleber des Herstellers
4. Unsachgemäßer Gebrauch, einschließlich einer Verwendung unter Nichtbeachtung der mitgelieferten Gebrauchsanweisung
5. Anschluss an eine nicht geeignete Spannungsquelle
6. Verwendung von Betriebsmitteln, wie beispielsweise Ersatzbatterien, die nicht von Corsair stammen, es sei denn, eine solche Einschränkung ist durch geltende Gesetze untersagt.
7. Jegliche andere Ursache, die nicht mit einem Material- oder Herstellungsfehler des Produkts in Zusammenhang steht.

Diese Garantie gilt nicht für gefälschte Produkte, d. h. Produkte, die weder von Corsair noch von einem autorisierten Hersteller gefertigt wurden. Die Einstufung eines Produkts als Fälschung liegt im alleinigen Ermessen von Corsair.

Haftungsbeschränkung
CORSAIR HAFTET NICHT FÜR BESONDERE UND INDIREKTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN JEGLICHER ART, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF ENTGANGENE GEWINNE UND EINNAHMEN, DATENVERLUSTE (SOWOHL DIREKT ALS AUCH INDIREKT) ODER WIRTSCHAFTLICHE VERLUSTE DURCH DEN VERSTOSS GEGEN AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIEN AUF IHR PRODUKT, SELBST WENN CORSAIR ZUVOR VON DER MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN IN KENNTNIS GESETZT WURDE. Die Gesetzgebung in einigen Ländern untersagt den Ausschluss oder die Einschränkung besonderer und indirekter Schäden und Folgeschäden, daher gelten diese Einschränkung und dieser Ausschluss unter Umständen nicht in der für Sie zuständigen Gesetzgebung.

Dauer der stillschweigenden garantien
SOFERN NICHT DURCH GELTENDE GESETZE UNTERSAGT, BESCHRÄNKT SICH JEDE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE ODER ZUSICHERUNG HINSICHTLICH DER MARKTFÄHIGKEIT ODER TAUGLICHKEIT DIESES HARDWAREPRODUKTS FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AUF DIE DAUER DER JEWEILS GELTENDEN BESCHRÄNKTEN GARANTIE FÜR DIESES PRODUKT. Die Gesetze in einigen Ländern erlauben keine Beschränkungen der Dauer der stillschweigenden Garantie, daher gilt diese Beschränkung unter Umständen nicht in der für Sie geltenden Gesetzgebung.

Nationale gesetzliche rechte
Verbraucher haben unter Umständen gesetzliche Rechte im Rahmen der geltenden Gesetzgebung, die den Verkauf von Konsumgütern regelt. Derartige Rechte sind durch die Garantien in dieser beschränkten Garantie nicht betroffen.

Keine weiteren garantien
Kein Mitarbeiter, Händler oder anderer Handlungsbefugter von Corsair ist berechtigt, diese Garantie zu ändern, zu erweitern oder zu ergänzen.

Anmeldung eines garantieanspruchs
Wir empfehlen Ihnen, sich vor der Anmeldung eines Garantieanspruchs mit unserem technischen Support in Verbindung zu setzen oder den Support-Abschnitt unserer Website corsair.com zu lesen. Vielleicht können Sie Ihr Problem auf diese Weise ganz einfach selbst beheben.

Im Allgemeinen sollten berechtigte Garantieansprüche innerhalb von dreißig (30) Tagen nach Erwerb des Produkts über den ursprünglichen Ort des Kaufs abgewickelt werden. Dieser Zeitraum hängt unter Umständen vom Einkaufsort des Produkts ab. Erkunden Sie sich bitte bei dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, nach dem Rückgaberecht. Sämtliche Garantieansprüche, die nicht am ursprünglichen Einkaufsort abgewickelt werden können, sollten direkt an Corsair weitergeleitet werden. Die Kontaktdaten unseres Kundenservice erhalten Sie im Internet unter corsair.com/contact oder in der Dokumentation zu diesem Produkt.

Einleitung

Unterbrechungsfreie stromversorgung ohne schwankungen
Leistung und Zuverlässigkeit gehören zu den wichtigsten Eigenschaften eines Netzteils. Deswegen wurde das Netzteil der Corsair Gaming Series so konzipiert, dass es jederzeit die volle Nennleistung erzielt – bei Temperaturen von bis zu 40 °Celsius. Dank dieser absoluten Zuverlässigkeit lässt die Gaming Series Sie also selbst dann nicht im Stich, wenn's brenzlig wird.

Temperaturgesteuerter 140mm-Lüfter mit LED-Steuerung
Der besonders leise Lüfter mit Doppelkugellager passt seine Geschwindigkeit automatisch an die Temperatur an. Bei den Modellen GS500 und GS600 können Sie die transparenten Lüfterflügel in kühles blaues Licht tauchen. Bei den Modellen GS700 und GS800 stehen kühles blaues, intensives rotes oder klares weißes Licht zur Auswahl. Selbstverständlich können Sie den Lichteffekt mit einem einfachen Knopfdruck ausschalten.

80plus-Zertifizierung
Alle Netzteile der Corsair Gaming Series wandeln den Wechselstrom aus der Steckdose mit einer Effizienz von mindestens 80% in den von Ihrem PC benötigten Gleichstrom um, und zwar selbst bei voller Last. Im Vergleich zu schwächeren Netzteilen sparen Sie deshalb bei den Stromkosten. Eine höhere Effizienz geht mit einer geringeren Wärmeerzeugung einher, sodass geräuschintensive Lüfter überflüssig werden.

Die Corsair-Vorteile

Ihr Netzteil der Corsair Gaming Series ist mit der neuesten Technologie und Funktionalität ausgestattet:

- Es entspricht dem aktuellen Standard ATX12V 2.3 und ist abwärtskompatibel mit Systemen der Ausführung ATX12V 2.2 und ATX12V 2.01
- Ein besonders leiser Lüfter mit Doppelkugellager (140mm) sorgt dank der temperaturabhängigen Anpassung der Lüftergeschwindigkeit für einen optimalen Luftstrom mit unterdurchschnittlicher Geräuschentwicklung
- Wirkungsgrad von über 80% bei 20%, 50% und 100% Auslastung hat weniger Wärmeerzeugung und geringere Energiekosten zur Folge
- Aktive Leistungsfaktorkorrektur von 99% bietet saubere und zuverlässige Stromversorgung
- Universeller Wechselstromeingang von 90-264V–kein lästiges Umlegen des winzigen roten Schalters mehr nötig
- +12V-Einzelschiene bietet maximale Kompatibilität mit den neuesten Komponenten
- Überspannungs-/Überlastungsschutz, Unterspannungsschutz und Kurzschlussschutz gewährleisten maximale Sicherheit für Ihre wichtigsten Systemkomponenten

- Überlange, vollständig ummantelte Kabel für Tower-Gehäuse in Normalgröße
- Drei Jahre Garantie und Zugang zum bewährten technischen Support und Kundenservice von Corsair

Technische Daten der Netzteile

- Abmessungen: 150mm (B) x 86mm (H) x 160mm (L)
- MTBF (durchschnittliche fehlerfreie Zeit): 100,000 stunden

MODELL	GS500		GS600		GS700		GS800	
	Wechselstromeingang							
Wechselstromeingang	90-264VAC							
Eingangsstrom	8-12A							
Frequenz	47Hz-63Hz							
	Gleichstromausgang							
	Spitzenlast	Max. Leistung	Spitzenlast	Max. Leistung	Spitzenlast	Max. Leistung	Spitzenlast	Max. Leistung
+3.3V	25A	150W	25A	150W	25A	150W	25A	150W
+5V	25A		25A		25A		25A	
+12V	39A	468W	48A	576W	56A	672W	65A	780W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
Gesamtleistung	500W		600W		700W		800W	

Lieferumfang

- Corsair Gaming Series-Netzteil
- Netzkabel
- Kabelbinder
- Befestigungsschrauben

Corsair-Verkabelung

MODELL		GS500	GS600	GS700	GS800
ATX-Kabel (24-polig)	Anzahl	1	1	1	1
	Anschlüsse pro Kabel	1	1	1	1
	Länge	600mm	600mm	600mm	600mm
EPS12V CPU-Kabel (8-polig)	Anzahl	1	1	1	1
	Anschlüsse pro Kabel	1	1	1	1
	Länge	600mm	600mm	600mm	600mm
PCI-E Kabel	Anzahl	2	2	2	4
	Anschlüsse pro Kabel	1	1	1	1
	Länge	600mm	600mm	600mm	600mm
SATA-Kabel	Anzahl	2	2	2	2
	Anschlüsse pro Kabel	3	3	4	4
	Länge	700mm	700mm	850mm	850mm
Peripheriekabel	Anzahl	1	2	2	2
	Anschlüsse pro Kabel	4	4	4	5
	Länge	850mm	850mm	850mm	1000mm

Hinweise:

- Floppy-Anschlüsse werden am Ende des Peripheriekabels befestigt.
- Der ATX-Netzstecker verfügt über ein abnehmbares 4-poliges Teil, damit ein 24-poliger oder 20-poliger Anschluss auf der Hauptplatine verwendet werden kann.
- Der EPS12V-Netzstecker verfügt über ein abnehmbares 4-poliges Teil, damit ein 8-poliger oder 4-poliger P4/12V-Anschluss auf der Hauptplatine verwendet werden kann.

Installation

Lesen Sie diese Anleitung bitte vor Beginn des Einbaus vollständig durch.

Schritt A: Entfernen des vorhandenen Netzteils
Wenn Sie ein neues System bauen, fahren Sie bitte mit Schritt B fort.

1. Ziehen Sie das Netzkabel des vorhandenen Netzteils aus der Steckdose oder der USV.
2. Trennen Sie alle Netzkabel von der Grafikkarte, der Hauptplatine und den anderen Peripheriegeräten.
3. Deinstallieren Sie das vorhandene Netzteil. Befolgen Sie dazu die Anweisungen in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Gehäuse.
4. Fahren Sie mit Schritt B fort.

Schritt B: Installieren des Corsair Gaming Series-Netzteils

1. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel des Netzteils nicht angeschlossen ist.
2. Befolgen Sie die Anleitung im Handbuch zu Ihrem Gehäuse und bauen Sie das Netzteil mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben ein.
3. Schließen Sie das 24-polige Netzkabel an. Das 24-polige Netzkabel verfügt über ein abnehmbares 4-poliges Teil, damit ein 24-poliger oder 20-poliger Anschluss auf der Hauptplatine verwendet werden kann.
   a. Wenn Ihre Hauptplatine einen 24-poligen Anschluss hat, können Sie den 24-poligen Stecker des Netzkabels direkt an Ihre Hauptplatine anschließen.
   b. Wenn Ihre Hauptplatine einen 20-poligen Anschluss hat, müssen Sie das 4-polige Kabel vom 24-poligen Anschluss trennen und dann den 20-poligen Stecker in die Hauptplatine stecken, ohne den 4-poligen Teil anzuschließen.
4. Schließen Sie das 8-polige +12V-Kabel (EPS12V) an.
   a. Wenn Ihre Hauptplatine über einen 8-poligen +12-V-Anschluss verfügt, können Sie das 8-polige Kabel direkt an die Hauptplatine anschließen.
   b. Wenn Ihre Hauptplatine über einen 4-poligen Anschluss verfügt, trennen Sie das 4-polige Teil vom 8-poligen Kabel und schließen dann das richtige 4-polige Kabel direkt an die Hauptplatine an.

ACHTUNG: Der abnehmbare 4-polige Teil des 24-poligen Hauptsteckers ist kein P4-oder +12V-Stecker. Die Verwendung anstelle eines P4-Steckers oder +12-Volt-Steckers kann schwere Schäden verursachen.

5. Schließen Sie die Peripheriekabel, PCI-Express-Kabel und SATA-Kabel an.
   a. Verbinden Sie die Peripheriekabel mit Ihrer Festplatte und den CD-ROM-/DVD-ROM-Netzanschlüssen.
   b. Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Netzanschlüssen Ihrer SATA-Festplatte.
   c. Verbinden Sie die PCI-Express-Kabel bei Bedarf mit den Netzanschlüssen Ihrer PCI-Express-Grafikkarten.
   d. Verbinden Sie die Peripheriekabel mit allen Peripheriegeräten, die einen 4-poligen Stecker erfordern.
   e. Überprüfen Sie, ob alle Kabel fest eingesteckt sind.
6. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil und schalten Sie das Netzteil ein, indem Sie den Schalter in die Position EIN (durch „I“ gekennzeichnet) drücken.

Herzlichen Glückwunsch! *Sie haben den Einbau Ihres Netzteils der Corsair Gaming Series abgeschlossen, und Ihr System ist nun einsatzbereit!*

Steuerung der Lüfter-LED

Die LED wird über eine Taste neben dem Einschaltknopf gesteuert. Bei den Modellen GS500 und GS600 schalten Sie die blaue LED per Tastendruck ein oder aus. Bei den Modellen GS700 und GS800 schalten Sie per Tastendruck durch die Modi Rot, Blau, Weiß und Aus.

Wichtige Sicherheitsinformationen
VORSICHT: STROMSCHLAGGEFAHR!

1. Nehmen Sie den Einbau gemäß Herstelleranleitung und Sicherheitswarnungen vor. Eine Nichtbeachtung kann Schäden am Netzteil oder Computer verursachen und zu schweren Verletzungen bzw. sogar zum Tod führen.
2. Im Innern des Netzteils ist eine hohe Spannung vorhanden. **Sie dürfen das Netzteil weder öffnen noch versuchen, es zu reparieren. Es enthält keine vom Benutzer zu wartenden Komponenten.**
3. Dieses Produkt ist für den Betrieb in Innenräumen konzipiert.
4. Verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder in Umgebungen mit hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit.
5. Stellen Sie es nicht neben Wärmequellen wie Heizkörpern, Lüftungsgittern, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten auf.
6. Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder in das Lüftergitter des Netzteils.
7. Nehmen Sie keine Veränderungen an den mit dem Netzteil gelieferten Kabeln und/oder Anschlüssen vor.
8. Benutzen Sie bei Verwendung modularer Kabel nur die vom Hersteller gelieferten Kabel. Andere Kabel sind möglicherweise nicht kompatibel und können Ihren Computer und das Netzteil schwer beschädigen.
9. Der 24-polige Netzstecker des Hauptkabels hat einen abnehmbaren 4-poligen Teil. Dieser 4-polige Stecker ist kein P4- oder ATX-12V-Stecker. Stecken Sie dieses Kabel nicht in den P4- oder ATX +12-V-Anschluss der Hauptplatine.
10. Bei Nichtbeachtung der Herstelleranleitung und/oder einer der Sicherheitshinweise erlöschen sämtliche Gewährleistungen und Garantien.

Sicherheits- und Prüfsiegel

FCC	FCC-Vorschriften, Teil 15, Klasse B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022:2006 + A1:2007, Klasse B EN61000-3-2:2006 Klasse D EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
UL / CUL	UL 60950-1
CSA	C22.2 NO. 60950-1
C-TICK	AS/NZS CISPR 22:2006, KLASSE B
TUV	EN 60950-1
CB	IEC 60950-1
CCC	GB4943 GB9254 GB17625.1
BSMI	CNS14336 CNS13438
GOST	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
WEEE	2002/96/EC, Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte
ROHS (China)	China Order No. 39, „Administration on the Control of Pollution Caused By Electronic Information Products“ (Gesetz zur Eindämmung der Umweltverschmutzung durch informationsverarbeitende Elektrogeräte)

Grazie *per aver acquistato il nuovo alimentatore Corsair serie Gaming (modello GS500, GS600, GS700 o GS800).*

Il presente accordo con l'utente ("Accordo") rappresenta un contratto legale tra l'utente ("Utente") e Corsair Memory, Inc. ("Corsair"). **L'uso dell'alimentatore Corsair serie Gaming GS500, GS600, GS700 o GS800 ("Prodotto") implica l'accettazione delle condizioni del presente accordo, definite di seguito. Per qualsiasi domanda o dubbio in merito alle condizioni di questo accordo, visitare il sito http://corsair.com. Qualora, prima di utilizzare il Prodotto, si decida di non accettare le condizioni del presente accordo, restituire immediatamente il Prodotto e i materiali che lo accompagnano (documentazione, raccoglitori e altro) a Corsair o al distributore Corsair autorizzato presso il quale è stato acquistato il Prodotto con il relativo materiale di accompagnamento.** Se si è già provveduto al pagamento del Prodotto, sarà necessario fornirci la prova di acquisto tramite la quale si potrà ottenere il rimborso della spesa sostenuta.

Garanzia Limitata Corsair

Corsair fornisce unicamente all'acquirente originario la garanzia che questo alimentatore originale Corsair, acquistato da un rivenditore autorizzato Corsair, sarà esente da difetti nei materiali e nella lavorazione per tre (3) anni dalla data di acquisto.

Eccetto laddove diversamente stabilito dalla normativa nazionale vigente, la presente garanzia è limitata all'acquirente originario e non è trasferibile. La presente garanzia offre diritti legali specifici e l'acquirente potrebbe avere diritti aggiuntivi stabiliti dalla normativa nazionale.

In generale, con la presente si garantisce il funzionamento dell'alimentatore Corsair, secondo le specifiche del foglio dati e/o la documentazione allegata e nell'ambiente operativo per cui è stato creato, per la durata del prodotto o per il periodo di garanzia.

Rimedi

La responsabilità totale di Corsair e l'esclusivo rimedio dell'acquirente in caso di inadempimento della garanzia, sarà, ad esclusiva discrezione di Corsair: 1) riparare o sostituire l'hardware, o 2) rimborsare la spesa sostenuta, a condizione che l'hardware venga restituito nel punto di acquisto, o in uno diverso indicato da Corsair, con la ricevuta di acquisto originale (o una copia valida). Le spese per l'imballaggio e la spedizione, oltre a tariffe, dazi, tasse doganali o altre imposte applicabili, potrebbero essere a carico dell'acquirente, eccetto laddove diversamente stabilito dalla normativa nazionale. Corsair, a propria discrezione, può utilizzare parti usate o ricondizionate in buono stato per la riparazione o la sostituzione dell'hardware.

L'hardware riparato o sostituito sarà garantito per il restante periodo della garanzia originale o per trenta (30) giorni, a seconda di quale periodo di tempo sia più lungo, o per il periodo di tempo aggiuntivo stabilito dalla normativa della giurisdizione dell'acquirente.

Prodotti obsoleti o non più in produzione

Laddove possibile, un prodotto obsoleto o non più in produzione verrà sostituito con un prodotto identico. Qualora non sia in grado di sostituire un prodotto obsoleto o non più in produzione con uno identico, Corsair provvederà alla sostituzione del prodotto con uno nuovo dalle caratteristiche simili e di valore uguale o maggiore.

Esclusioni
La presente garanzia non copre i problemi o i danni arrecati al prodotto in caso di, ma non limitatamente a:

1. Logoramento dovuto a normale usura
2. Modifica, abuso, incidente, smontaggio, errata applicazione o riparazione non autorizzata
3. Rimozione delle etichette o degli adesivi del produttore
4. Utilizzo improprio, inclusa qualunque operazione non conforme alle istruzioni fornite con il prodotto
5. Utilizzo con una tensione errata
6. Utilizzo di beni di consumo, quali batterie, non forniti da Corsair, eccetto laddove tale restrizione è proibita dalla normativa nazionale.
7. Qualunque altra causa non legata a difetti nei materiali o di fabbricazione

Sono inoltre esclusi dalla garanzia i prodotti contraffatti, ossia quei prodotti che Corsair, a propria discrezione, stabilisce non siano stati fabbricati da Corsair o da partner autorizzati.

Limitazione di responsabilità
CORSAIR NON SARÀ RESPONSABILE PER DANNI SPECIALI, INCIDENTALI, INDIRETTI O CONSEQUENZIALI, INCLUSA, MA NON LIMITATAMENTE A, LA PERDITA DI PROFITTI, RICAVI O DATI (DIRETTI O INDIRETTI) O LA PERDITA COMMERCIALE PER INADEMPIENZA A QUALUNQUE GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA SUL PRODOTTO, NEANCHE PREVIO AVVISO A CORSAIR DELL'EVENTUALITÀ DI TALI DANNI. Alcune normative nazionali non consentono l'esclusione o la limitazione dei danni speciali, indiretti, incidentali o consequenziali, per cui tale limitazione o esclusione potrebbe non essere applicabile nella giurisdizione dell'acquirente.

Durata delle garanzie implicite
ECCETTO LADDOVE DIVERSAMENTE STABILITO DALLA NORMATIVA VIGENTE, QUALUNQUE GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO SUL PRESENTE PRODOTTO HARDWARE È LIMITATA ALLA DURATA DEL PERIODO DI GARANZIA LIMITATA APPLICABILE PER IL PRODOTTO. Alcune normative nazionali non consentono limitazioni sulla durata delle garanzie implicite, per cui tale limitazione potrebbe non essere applicabile nella giurisdizione dell'acquirente.

Diritti legali nazionali
I consumatori possono avere diritti legali sanciti dalla legge nazionale vigente che regola la vendita di beni di consumo. Le garanzie contenute nella presente Garanzia Limitata non ledono tali diritti.

Esclusione di ulteriori garanzie
Nessun dipendente, rivenditore o agente Corsair è autorizzato ad applicare modifiche, estensioni o aggiunte alla presente garanzia.

Come richiedere un intervento in garanzia
Prima di richiedere un intervento in garanzia suggeriamo di contattare il gruppo di supporto tecnico o visitare la pagina corsair.com e consultare la sezione relativa all'assistenza tecnica. La sezione offre supporto per problemi di semplice soluzione.

In generale, le richieste di intervento in garanzia valide vanno fatte pervenire al punto di acquisto originale entro i trenta (30) giorni successivi all'acquisto. Tale periodo può variare in base a dove è stato acquistato il prodotto. Si consiglia di consultare la normativa sui resi presso il rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto. Eventuali richieste di intervento in garanzia che non possono essere elaborate dal punto di acquisto originale vanno inviate direttamente a Corsair. Le informazioni di contatto relative al nostro servizio clienti sono disponibili alla pagina corsair.com/contact o nella documentazione fornita con il prodotto.

Introduzione

Alimentazione continua

Affidabilità e alte prestazioni sono di fondamentale importanza per un alimentatore. La serie Gaming di Corsair è stata progettata per garantire una potenza massima in ogni occasione fino a temperature di 40 °C. Grazie a potenze di voltaggio della massima stabilità, la serie Gaming soddisferà le vostre esigenze anche quando i sistemi iniziano a surriscaldarsi.

Ventola a controllo termico da 140mm con LED

La ventola ultra-silenziosa con due cuscinetti a sfera regola automaticamente la propria velocità in base alla temperatura. I modelli GS500 e GS600 consente di avvolgere le pale della ventola in una piacevole luce blu. I modelli GS700 e GS800 consentono invece di scegliere tra diverse tonalità (blu, rosso intenso e bianco neve). Per spegnere la luce, basta premere il tasto apposito.

Efficienza certificata 80Plus

Tutti gli alimentatori della serie Gaming di Corsair convertono la corrente alternata erogata dalla presa a muro in corrente continua, necessaria per il funzionamento del PC, con un'efficienza minima pari all'80% anche quando eroga a pieno carico, garantendovi un risparmio economico rispetto alle PSU di potenza inferiore. Un'efficienza maggiore vuol dire anche meno calore, riducendo il bisogno di rumorose ventole di raffreddamento.

Vantaggi Corsair

Gli alimentatori della serie Gaming di Corsair offrono funzionalità e tecnologie d'avanguardia:

- Supporto del recente standard ATX12V 2.3 e retrocompatibilità con i sistemi ATX12V 2.2 e ATX12V 2.01.
- Ventola ultrasilenziosa da 140mm con due cuscinetti a sfera per un efficiente flusso d'aria a un bassissimo livello di rumore grazie alla variazione della velocità in base alla temperatura.
- Efficienza energetica superiore all' 80% in condizioni di carico del 20%, 50% e 100% per una minore generazione di calore e un dispendio energetico più controllato.
- Correzione del fattore di potenza attiva di 0.99, che fornisce un'alimentazione precisa e affidabile.
- L'ingresso CA universale 90~264V elimina la necessità di modificare il voltaggio.
- Una via dedicata a +12V offre la massima compatibilità con i componenti del sistema più recenti.
- La protezione da sovratensione, sovralimentazione e la protezione da sottocorrente
  e cortocircuito contribuiscono alla sicurezza dei componenti critici del sistema.
- Cavi di lunghezza sufficiente con guaina per configurazioni in telai full tower.
- 3 anni di garanzia e accesso illimitato ai servizi di assistenza tecnica Corsair di altissimo livello.

Specifiche dell'alimentatore

- Dimensioni: 150mm (P) x 86mm (A) x 160mm (L)
- MTBF (tempo medio tra guasti): 100,000 ore

MODELLO	GS500		GS600		GS700		GS800	
	AC Input Rating							
Ingresso CA	90-264VAC							
Corrente di Ingresso	8-12A							
Frequenza	47Hz-63Hz							
	DC Output Rating							
	Carico massimo	Uscita massima	Carico massimo	Uscita massima	Carico massimo	Uscita massima	Carico massimo	Uscita massima
+3.3V	25A	150W	25A	150W	25A	150W	25A	150W
+5V	25A		25A		25A		25A	
+12V	39A	468W	48A	576W	56A	672W	65A	780W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
Potenza Totale	500W		600W		700W		800W	

Contenuto del pacchetto

- Alimentatore serie Gaming di Corsair
- Cavo di alimentazione CA
- Fascette per cavi
- Viti di montaggio

Configurazione dei cavi Corsair

MODELLO		GS500	GS600	GS700	GS800
Cavo ATX (24 pin)	Qtà	1	1	1	1
	Connettori per Cavo	1	1	1	1
	Lunghezza	600mm	600mm	600mm	600mm
Cavo CPU EPS12V (8 pin)	Qtà	1	1	1	1
	Connettori per Cavo	1	1	1	1
	Lunghezza	600mm	600mm	600mm	600mm
Cavo PCI-E	Qtà	2	2	2	4
	Connettori per Cavo	1	1	1	1
	Lunghezza	600mm	600mm	600mm	600mm
Cavo SATA	Qtà	2	2	2	2
	Connettori per Cavo	3	3	4	4
	Lunghezza	700mm	700mm	850mm	850mm
Cavo per Periferiche	Qtà	1	2	2	2
	Connettori per Cavo	4	4	4	5
	Lunghezza	850mm	850mm	850mm	1000mm

Note:
- I connettori floppy sono collegati all'estremità del cavo per periferiche.
- Il connettore di alimentazione ATX dispone di un meccanismo scollegabile a 4-pin che consente l'uso di una presa a 24-pin o a 20-pin sulla scheda madre.
- Il connettore di alimentazione EPS12V dispone di un meccanismo scollegabile a 4-pin che consente l'uso di una presa a 8-pin o di una presa "P4/12V" a 4-pin sulla scheda madre.

Installazione

Prima di procedere con l'installazione, leggere attentamente e per intero questo manuale.

Fase A: Sostituzione di un alimentatore già esistente
Se si sta creando un sistema nuovo, andare alla Fase B.

1. Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa a muro o l'UPS e dall'alimentatore esistente.
2. Scollegare tutti i cavi di alimentazione dalla scheda video, dalla scheda madre e da tutte le altre periferiche.
3. Seguire le istruzioni riportate nel manuale dello chassis per disinstallare l'alimentatore già in uso.
4. Andare alla Fase B.

Fase B: Installazione dell'alimentatore serie Gaming di Corsair

1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA dell'alimentatore non sia collegato.
2. Seguire le istruzioni riportate nel manuale dello chassis e installare l'alimentatore utilizzando le viti fornite.
3. Collegare il cavo di alimentazione principale a 24-pin. Il cavo di alimentazione principale a 24-pin posto sull'alimentatore dispone di un meccanismo scollegabile a 4-pin che consente l'uso di una presa a 24-pin o a 20-pin sulla scheda madre.
   a. Se la scheda madre è dotata di una presa a 24-pin, è possibile collegare il cavo di alimentazione principale a 24-pin dell'alimentatore direttamente alla scheda madre.
   b. Se la scheda madre è dotata di una presa a 20-pin, è necessario scollegare il cavo a 4-pin dal connettore a 24-pin e collegare il cavo a 20-pin alla scheda madre senza collegare il connettore a 4-pin.
4. Collegare il cavo a 8-pin +12V (EPS12V).
   a. Se la scheda madre è dotata di una presa a 8-pin +12V, collegare il cavo a 8-pin direttamente alla scheda madre.
   b. Se la scheda madre è dotata di una presa a 4-pin, è necessario scollegare il cavo a 4-pin dal connettore a 8-pin e collegare il cavo a 4-pin direttamente alla scheda madre.

AVVERTENZA: Il cavo scollegabile a 4-pin del connettore principale a 24-pin non è un connettore "P4" o "+12V". L'uso di questo cavo al posto di un connettore "P4" o "+12V" può provocare gravi danni.

5. Collegare i cavi per periferiche, i cavi PCI-Express e i cavi SATA.
   a. Collegare i cavi per periferiche alle prese di alimentazione del disco rigido e dell'unità CD-ROM/DVD-ROM.
   b. Collegare i cavi SATA alle prese di alimentazione SATA del disco rigido.
   c. Se necessario, collegare i cavi PCI-Express alle prese di alimentazione della scheda video PCI-Express.
   d. Collegare i cavi per periferiche alle periferiche che richiedono un connettore a 4-pin piccolo.
   e. Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente.
6. Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accenderlo spingendo l'interruttore sulla posizione "I".

Congratulazioni! *L'installazione dell'alimentatore serie Gaming di Corsair è stata completata e il sistema è pronto per essere utilizzato!*

Luce LED

È possibile controllare i LED tramite un pulsante situato in prossimità dell'interruttore. Per i modelli GS500 e GS600, premere il pulsante per accendere e/o spegnere i LED blu. Per i modelli GS700 e GS800, premere il pulsante per alternare il colore della luce e/o spegnere il LED.

Informazioni Importanti Sulla Sicurezza
ATTENZIONE: PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA!

1. Eseguire l'installazione nel rispetto delle istruzioni del produttore e degli avvisi di sicurezza. Eventuali inosservanze potrebbero provocare danni all'alimentatore o al sistema ed essere causa di gravi lesioni o morte.
2. All'interno dell'alimentatore è presente un voltaggio elevato. **Non aprire l'involucro né cercare di riparare l'alimentatore: non sono presenti componenti la cui manutenzione può essere eseguita dagli utenti.**
3. Il prodotto è stato progettato esclusivamente per l'utilizzo in luoghi chiusi.
4. Non utilizzare l'alimentatore in prossimità di acqua o in ambienti a temperature e umidità elevate.
5. Non installare in prossimità di fonti di calore quali termosifoni, bocchette di riscaldamento, stufe o altri apparecchi che producono calore.
6. Non inserire oggetti nell'area della griglia della ventola o di ventilazione aperta dell'alimentatore.
7. Non modificare i cavi e/o i connettori inclusi con l'alimentatore.
8. Se l'alimentatore utilizza cavi modulari, usare solo cavi forniti dal produttore. Altri cavi potrebbero non essere compatibili e danneggiare il sistema e l'alimentatore in modo grave.
9. Il connettore di alimentazione principale a 24-pin è dotato di un connettore scollegabile a 4-pin. Il connettore a 4-pin non è un connettore P4 o ATX 12V. Non inserire forzatamente questo cavo nella presa P4 o ATX +12V della scheda madre.
10. L'inosservanza delle istruzioni del produttore e/o delle presenti istruzioni di sicurezza invaliderà la garanzia con effetto immediato.

Sicurezza e Certificazioni

FCC	Norme FCC Parte 15, Classe B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022:2006 + A1:2007, Classe B EN61000-3-2:2006 Classe D EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
UL / CUL	UL 60950-1
CSA	C22.2 NO. 60950-1
C-TICK	AS/NZS CISPR 22:2006, CLASSE B
TUV	EN 60950-1
CB	IEC 60950-1
CCC	GB4943 GB9254 GB17625.1
BSMI	CNS14336 CNS13438
GOST	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/CE, restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
WEEE	2002/96/CE, direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche
ROHS (Cina)	Articolo n° 39, amministrazione sul controllo dell'inquinamento causato da prodotti elettronici

Enhorabuena *por la compra de la fuente de alimentación Gaming Series (modelo GS500, GS600, GS700 o GS800) de Corsair.*

Este acuerdo del usuario (en adelante, "el acuerdo") constituye un contrato jurídico entre usted ("el usuario") y Corsair Memory, Inc ("Corsair"). **Al usar la fuente de alimentación Gaming Series GS500, GS600, GS700 o GS800 de Corsair (en adelante, "el producto"), el usuario acepta las condiciones del presente acuerdo definidas a continuación. Si tiene alguna duda respecto a las condiciones de este acuerdo, póngase en contacto con nosotros a través de: http://www.corsair.com. Si antes de utilizar el producto decide que no desea aceptar las condiciones del presente acuerdo, envíe inmediatamente el producto junto con los demás elementos recibidos (incluidos los documentos y envoltorios originales) a Corsair Memory o al distribuidor autorizado de Corsair Memory que le suministró el producto y los artículos que lo acompañan.** Si ya ha abonado el importe del producto, remítanos la prueba de compra y le reembolsaremos el importe correspondiente.

Garantía Limitada de Corsair

Corsair garantiza al comprador original únicamente que esta fuente de alimentación original de Corsair, adquirida a un proveedor autorizado de Corsair, estará libre de defectos de material y mano de obra durante tres (2) años a partir de la fecha de compra.

A excepción de lo que prohíba la legislación local vigente, esta garantía está limitada al comprador original y no es transferible. Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y puede tener otros derechos adicionales que varían según la legislación local.

En general, esta garantía significa que la fuente de alimentación de Corsair está garantizada para funcionar durante la vida útil del producto o el periodo de vigencia de la garantía (tal como se especifica en su ficha técnica o documentación) y en el entorno para el que se fabricó.

Derechos

La única responsabilidad de Corsair y el único derecho del usuario por el incumplimiento de la garantía será, a discreción de Corsair: 1) reparar o cambiar el hardware, o 2) reembolsar el precio pagado, siempre que el hardware se devuelva en el lugar de compra original, u otro lugar que especifique Corsair, con el recibo de venta original (o una copia válida). Se le puede pedir que pague los gastos de envío, así como tarifas, aranceles, impuestos u otras cuotas aplicables, a menos que la legislación local vigente lo prohíba. Corsair puede, a su exclusiva discreción, usar piezas nuevas o usadas/reacondicionadas que funcionen correctamente para reparar o cambiar el hardware.

El hardware reparado o cambiado estará garantizado durante el resto del periodo de garantía original o treinta (30) días, el que sea mayor, o durante el periodo de tiempo adicional que especifique la legislación de su jurisdicción local.

Productos obsoletos o que ya no se fabrican

Siempre que sea posible, se cambiará un producto obsoleto o que ya no se fabrica por otro igual. Si Corsair no puede cambiar el producto obsoleto o que ya no se fabrica por otro igual, lo cambiará por otro nuevo de funcionalidad similar y del mismo valor o superior.

Exclusiones

La garantía no cubre los problemas o daños derivados, entre otras, de las siguientes situaciones:

1. Desgaste asociado al uso normal.
2. Toda modificación, uso excesivo, accidente, desmontaje, uso inadecuado o reparación no autorizada.

3. Extracción de las etiquetas o pegatinas del fabricante.
4. Cualquier funcionamiento inadecuado, incluido todo uso que no se realice según las instrucciones del producto suministradas.
5. Conexión a un voltaje incorrecto.
6. El uso de artículos de consumo, como baterías de repuesto, que no haya suministrado Corsair, excepto si la legislación local vigente prohíbe dicha restricción.
7. Cualquier otra causa que no esté relacionada con un defecto de producto en materiales o mano de obra.

También se excluyen de esta garantía los productos falsificados, es decir, aquellos productos que Corsair, a su exclusiva discreción, determine que no han sido fabricados por Corsair ni ninguno de sus socios de fabricación autorizados.

Limitación de responsabilidad
CORSAIR NO SERÁ EN ABSOLUTO RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO O DERIVADO, INCLUIDA, A TÍTULO ENUNCIATIVO, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INGRESOS O DATOS (TANTO DIRECTA COMO INDIRECTA) O PÉRDIDA COMERCIAL POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA DEL PRODUCTO AUNQUE SE HAYA ADVERTIDO A CORSAIR DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. Algunas legislaciones locales no permiten la exclusión o limitación de daños especiales, incidentales o derivados, por lo que es posible que esta limitación o exclusión no se aplique en su jurisdicción.

Duración de las garantías implícitas
A EXCEPCIÓN DE LO QUE PROHÍBA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO DE ESTE HARDWARE ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DEL PERIODO DE GARANTÍA LIMITADA CORRESPONDIENTE A SU PRODUCTO. Algunas legislaciones locales no permiten la limitación en la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que esta limitación no se aplique en su jurisdicción.

Derechos legales nacionales
Los consumidores pueden tener derechos legales en virtud de la legislación nacional vigente que rige la venta de bienes de consumo. Las garantías de esta garantía limitada no afectan a dichos derechos.

Exclusión de otras garantías
Ningún empleado, proveedor o agente de Corsair dispone de autorización para llevar a cabo modificación, ampliación o adición alguna en la presente garantía.

Cómo realizar una reclamación de garantía
Antes de enviar una reclamación de garantía, le recomendamos que se ponga en contacto con nuestro equipo de asistencia técnica o que visite corsair.com y que consulte la sección correspondiente para obtener asistencia técnica. Es posible que encuentre una solución sencilla a su problema.

Por lo general, las reclamaciones de garantía válidas se deben tramitar en el establecimiento de compra durante los primeros treinta (30) días después de efectuar la compra. Este periodo puede variar según el lugar en el que haya adquirido el producto; consulte la cláusula de devolución del minorista donde haya realizado la compra. Las reclamaciones de garantía que no se puedan tramitar a través del punto de compra original se deben dirigir directamente a Corsair. La información de contacto de atención al cliente se puede encontrar en Internet en corsair.com/contact o en la documentación incluida con el producto.

Introducción

Suministro de corriente estable en todo momento

El rendimiento y la fiabilidad son cualidades esenciales en una fuente de alimentación. Por ello, la Gaming Series de Corsair está diseñada para rendir a toda potencia, de forma permanente, a temperaturas de hasta 40° centígrados. Gracias a unas salidas de voltaje con una estabilidad a toda prueba, las fuentes de alimentación Gaming Series no le dejarán en la estacada cuando la acción se ponga al rojo vivo.

Ventilador de 140mm con control térmico y luces LED regulables.

El ventilador ultrasilencioso con doble cojinete de bolas ajusta su velocidad a la temperatura de forma automática. En los modelos GS500 y GS600, las hélices transparentes del ventilador se iluminan con una tenue luz azul. En los modelos GS700 y GS800, es posible elegir entre azul tenue, rojo intenso o hielo blanco. Por supuesto, puede desactivar el efecto luminoso con solo pulsar un botón.

Eficiencia energética con certificación 80Plus

Todas las fuentes de alimentación Gaming Series de Corsair convierten la corriente alterna del enchufe de su casa en la corriente contínua que su PC necesita, con un rendimiento o eficiencia energética de al menos un 80%, incluso en condiciones de carga máxima, lo que le ahorra dinero en comparación con fuentes de alimentación inferiores. La mayor eficiencia energética resulta también en una menor generación de calor, lo que reduce la necesidad de usar ruidosos ventiladores adicionales.

Ventajas de Corsair

La fuente de alimentación Gaming Series de Corsair cuenta con las funciones y los avances tecnológicos más recientes:

- Compatibilidad con el estándar ATX12V v2.3 más reciente y también con equipos anteriores dotados de los estándares ATX12V 2.2 y ATX12V 2.01.
- Ventilador de aire ultrasilencioso de 140mm con doble cojinete de bolas que proporciona una circulación de aire excelente con un nivel de ruido excepcionalmente bajo al adaptar su velocidad de giro a la temperatura.
- Rendimiento energético superior al 80% funcionando a un 20%, 50% y 100% de carga, lo que reduce la generación de calor y el consumo de corriente.
- Factor de corrección activa de corriente del 0.99 para suministrar a su sistema electricidad segura y respetuosa con el medio ambiente.
- Entrada universal de 90~264V CA, para que se olvide de accionar ese minúsculo interruptor rojo.
- Raíl específico de +12V que ofrece la máxima compatibilidad con los componentes más recientes.
- Cables extralargos con recubrimiento integral, compatibles con montaje en chasis de formato torre.
- Garantía de tres años y acceso de por vida a los excepcionales servicios de asistencia técnica y atención al cliente de Corsair.

Características técnicas de la fuente de alimentación

- Dimensiones: 50mm (A) x 86mm (A) x 160mm (F)
- Tiempo medio entre fallos (MTBF): 100,000 horas

MODELO	GS500		GS600		GS700		GS800	
	Corriente de Entrada (CA)							
Corriente de Entrada (CA)	90-264VAC							
Corriente de Entrada	8-12A							
Frecuencia	47Hz-63Hz							
	Valores de Salida de Corriente Continua							
	Carga Máxima	Salida Máxima	Carga Máxima	Salida Máxima	Carga Máxima	Salida Máxima	Carga Máxima	Salida Máxima
+3.3V	25A	150W	25A	150W	25A	150W	25A	150W
+5V	25A		25A		25A		25A	
+12V	39A	468W	48A	576W	56A	672W	65A	780W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
Potencia Total	500W		600W		700W		800W	

Contenido del paquete

- Fuente de alimentación Gaming Series de Corsair
- Cable de alimentación de CA
- Abrazaderas
- Tornillos de montaje

Configuración de cables Corsair

MODELO		GS500	GS600	GS700	GS800
Cable ATX (24 patillas)	Cantidad	1	1	1	1
	Conectores por Cable	1	1	1	1
	Longitud	600mm	600mm	600mm	600mm
Cable de CPU EPS12V (8 patillas)	Cantidad	1	1	1	1
	Conectores por Cable	1	1	1	1
	Longitud	600mm	600mm	600mm	600mm
PCI-E Cable	Cantidad	2	2	2	4
	Conectores por Cable	1	1	1	1
	Longitud	600mm	600mm	600mm	600mm
SATA Cable	Cantidad	2	2	2	2
	Conectores por Cable	3	3	4	4
	Longitud	700mm	700mm	850mm	850mm
Peripheral Cable	Cantidad	1	2	2	2
	Conectores por Cable	4	4	4	5
	Longitud	850mm	850mm	850mm	1000mm

Notas:

- Los conectores para unidad de disco flexible se encuentran en el extremo del cable para periféricos.
- El conector de alimentación ATX cuenta con un mecanismo extraíble de 4-patillas que garantiza la compatibilidad con placas base equipadas con zócalos de 20 y de 24-patillas.
- El conector de alimentación EPS12V dispone de un mecanismo de 4-patillas que garantiza su compatibilidad con placas base equipadas con zócalos de ocho o cuatro patillas (tipo "P4/12V").

Instalación

Antes de instalar el producto, lea el manual completo.

Paso A: Retirada de una fuente de alimentación anterior

Si está ensamblando un sistema nuevo a partir de cero, vaya al paso B directamente.

1. Desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de corriente o del SAI, y de la fuente de alimentación antigua.
2. Desconecte todos los cables de alimentación de la tarjeta de vídeo, la placa base y demás dispositivos periféricos.
3. Siga las instrucciones que aparecen en el manual de la torre o bastidor y desinstale la fuente de alimentación antigua.
4. Vaya al paso B.

Paso B: Instalación de la fuente de alimentación Gaming Series de Corsair

1. Asegúrese de que el cable de toma de corriente CA de la fuente de alimentación está desenchufado.
2. Siga las indicaciones en el manual del bastidor e instale la fuente de alimentación con los tornillos suministrados.
3. Conecte el cable de alimentación de 24-patillas. El cable de alimentación principal de 24-patillas cuenta con una unidad extraíble de 4-patillas, lo que permite conectarlo a un zócalo de 24 o de 20-patillas en la placa base.
   a. De este modo, si su placa base cuenta con un zócalo de 24-patillas, puede conectar el cable de alimentación principal de 24-patillas directamente a la placa base.
   b. En cambio, si el zócalo de la placa base es de 20-patillas, debe extraer primero el cable de 4-patillas del conector de 24-patillas y, a continuación, conectar el cable de 20-patillas a la placa base sin utilizar el conector de 4-patillas.
4. Conecte el cable +12V (EPS12V) de ocho patillas.
   a. Si la placa base tiene un zócalo de +12V de 8-patillas, conecte el cable de 8-patillas directamente a la placa.
   b. Si la placa base cuenta con un zócalo de cuatro patillas, desacople el cable de cuatro patillas del de ocho patillas y conecte el cable de cuatro patillas adecuado directamente a la placa base.

ADVERTENCIA: El conector de 4-patillas extraíble que forma parte del conector principal de 24-patillas no es del tipo "P4" o "+12V". Si inserta este conector en un zócalo destinado a un conector "P4" o "+12V", puede ocasionar daños considerables.

5. Conecte los cables de periféricos, PCI-Express y SATA.
   a. Conecte los cables de periféricos a los zócalos de alimentación de sus unidades de disco duro y CD-ROM/DVD-ROM.
   b. Conecte los cables SATA a los zócalos de alimentación de sus unidades de disco duro SATA.
   c. Si fuera necesario, conecte los cables PCI-Express a los zócalos de alimentación de las tarjetas de vídeo PCI-Express.
   d. Conecte los cables de periféricos a todos aquellos periféricos que requieran un conector pequeño de 4-patillas.
   e. Asegúrese de que todos los cables están firmemente conectados.
6. Conecte el cable de alimentación CA a la fuente de alimentación y enciéndala pulsando el interruptor a la posición de ENCENDIDO (marcada con “I”).

Enhorabuena! *Ha completado la instalación de su fuente de alimentación Gaming Series de Corsair; ya puede utilizar su sistema.*

Control de Iluminación LED del Ventilador

La luz LED se controla mediante un botón próximo al interruptor de encendido y apagado. En los modelos GS500 y GS600, toque el botón para activar o desactivar los LED azules. En los modelos GS700 y GS800, toque el botón para alternar entre rojo, blanco, azul, o apagar la iluminación.

Información de Seguridad Importante
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA.

1. Realice la instalación según las instrucciones del fabricante y las advertencias de seguridad. De lo contrario, puede dañar la fuente de alimentación o el sistema, y provocarse lesiones graves o la muerte.
2. La fuente de alimentación tiene un elevado voltaje. **No abra la caja de la fuente de alimentación ni intente repararla porque no contiene ningún componente que el usuario pueda cambiar.**
3. Este producto se ha diseñado para uso en interiores.
4. No utilice la fuente de alimentación cerca del agua, ni en entornos con una temperatura o humedad elevadas.
5. No realice la instalación cerca de fuentes de calor, como rejillas de difusión de calor, estufas u otros aparatos que produzcan calor.
6. No introduzca ningún objeto en las rejillas de ventilación o la zona del ventilador.
7. No modifique los cables ni los conectores incluidos con esta fuente de alimentación.
8. Si esta fuente de alimentación usa cables modulares, utilice únicamente aquellos suministrados por el fabricante. Es posible que otros cables sean incompatibles y dañen gravemente el sistema o la fuente de alimentación.
9. El conector de alimentación principal de 24-patillas cuenta con un conector extraíble de 4-patillas. Este conector de 4-patillas no es un conector P4 ni ATX 12V. No fuerce este cable en el zócalo P4 o ATX +12V de la placa base.
10. La omisión de las instrucciones del fabricante o de estas instrucciones de seguridad invalidará de forma inmediata todas las garantías.

Certificados de Seguridad y Cumplimiento de Normas

FCC	Parte 15 de la Normativa de la FCC, Clase B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022:2006 + A1:2007, Clase B EN61000-3-2:2006 Clase D EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
UL / CUL	UL 60950-1
CSA	C22.2 NÚM. 60950-1
C-TICK	AS/NZS CISPR 22:2006, CLASE B
TUV	EN 60950-1
CB	IEC 60950-1
CCC	GB4943 GB9254 GB17625.1
BSMI	CNS14336 CNS13438
GOST	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, directiva sobre la restricción de sustancias peligrosas
WEEE	2002/96/EC, directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
ROHS (China)	Orden núm. 39 de China, administración del control de la contaminación producida por productos de información electrónicos

***Поздравляем** с приобретением нового блока питания Corsair серии Gaming (модели GS500, GS600, GS700 ил GS800).*

Данное соглашение с конечным пользователем («Соглашение») является юридически обязывающим соглашением между вами («Вы») и компанией Corsair Memory («Corsair»). **Вы соглашаетесь принять ответственность, предусмотренную данным соглашением, как определено ниже, при использовании блока питания Corsair серии Gaming GS500, GS600, GS700 или GS800 («Продукт»). В случае возникновения вопросов или сомнений по поводу условий данного соглашения свяжитесь с нами по адресу http:// corsair.com. В случае несогласия с условиями соглашения до начала использования Продукта требуется незамедлительно вернуть Продукт и сопутствующие материалы (включая письменную документацию, упаковку и другие объекты, входящие в комплект Продукта) в Corsair или уполномоченному дистрибьютору Corsair, у которого был приобретен Продукт и сопутствующие материалы.** Если Продукт уже был оплачен, представьте доказательства совершения покупки, и вам будет возвращена стоимость покупки.

Ограниченная гарантия Corsair

Компания Corsair гарантирует оригинальному покупателю, что данный подлинный блок питания Corsair, приобретенный у авторизованного реселлера Corsair, не будет иметь дефектов материала и изготовления в течение 3 (три) лет со дня покупки.

За исключением случаев, когда это запрещено применимым законодательством, настоящая гарантия предоставляется только оригинальному покупателю и не подлежит передаче. Настоящая гарантия дает вам конкретные юридические права и может давать дополнительные права, которые могут меняться в зависимости от местного законодательства.

В целом это означает, что Corsair гарантирует работу блока питания в соответствии с данными рабочих характеристик и/или документации на изделие при условии соблюдения условий эксплуатации, на которые он рассчитан, в течение всего срока службы продукта либо срока действия гарантии.

Средства юридической защиты

Общий объем ответственности компании Corsair и ваше исключительное средство юридической защиты в случае нарушения гарантии составляет, по усмотрению компании Corsair, следующее: 1) ремонт или замена аппаратного обеспечения или 2) возврат выплаченной цены, при условии возврата аппаратного обеспечения в оригинальное место покупки, или другое место, указанное компанией Corsair, с оригинальным товарным чеком (или его действительной копией). От вас может потребоваться оплата стоимости доставки и обработки, а также любых применимых тарифов, пошлин, налогов или других выплат, за исключением случаев, когда это запрещено местным законодательством. Компания Corsair может по своему исключительному усмотрению использовать новые или использованные/восстановленные детали в хорошем рабочем состоянии для ремонта или замены аппаратного обеспечения.

На отремонтированное или замененное аппаратное обеспечение предоставляется гарантия на оставшийся срок оригинального гарантийного периода или на срок 30 (тридцать) дней, в зависимости от того, что больше, или на любой дополнительный период времени, определенный законодательством вашей местной юрисдикции.

Устаревшие или снятые с производства продукты

Если это возможно, устаревшие или снятые с производства продукты будут заменены продуктами той же модели. Если компания Corsair не может заменить ваш устаревший или снятый с производства продукт другим продуктом той же модели, она заменит этот продукт новым продуктом со сходными функциональными возможностями и равной или более высокой стоимостью.

Исключения
Настоящая гарантия не распространяется на проблемы или повреждения, возникающие, в частности, по следующим причинам:

1. износ вследствие нормальной эксплуатации;
2. любое изменение, нарушение использования, авария, разборка, неправильное подключение или ремонт неуполномоченными лицами;
3. удаление маркировки и наклеек изготовителя;
4. любые случаи неправильной эксплуатации, включая использование с нарушением приложенных к продукту инструкций;
5. подключение к источнику тока с несоответствующим напряжением;
6. использование расходных материалов, например сменных батареек, не поставлявшихся компанией Corsair, за исключением случаев, когда такое ограничение запрещено местным законодательством;
7. любые другие случаи, которые не связаны с наличием дефектов в материалах или производстве продукта.

Кроме того, данная гарантия не распространяется на контрафактные продукты, то есть на продукты, которые компания Corsair по своему собственному усмотрению определяет как не изготовленные Corsair или любым из ее авторизованных партнеров по производству.

Ограничение ответственности
КОМПАНИЯ CORSAIR НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, КОСВЕННЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ ЛЮБОГО РОДА, В ТОМ ЧИСЛЕ ВКЛЮЧАЯ УТРАТУ ПРИБЫЛИ, ДОХОДА ИЛИ ДАННЫХ (БУДЬ ТО ПРЯМУЮ ИЛИ КОСВЕННУЮ) ИЛИ КОММЕРЧЕСКИЕ УБЫТКИ, ВЫЗВАННЫЕ НАРУШЕНИЕМ ЛЮБОЙ ЯВНОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ НА ВАШ ПРОДУКТ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ CORSAIR БЫЛА ЗАРАНЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ. Некоторыми местными законодательствами не допускается исключение или ограничение специальных, косвенных, случайных или последующих убытков, поэтому данное ограничение или исключение может быть неприменимо в вашей юрисдикции.

Срок действия подразумеваемых гарантий
ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, КОГДА ЭТО ЗАПРЕЩЕНО ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО АППАРАТНОГО ПРОДУКТА ОГРАНИЧИВАЮТСЯ В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ДЕЙСТВИЯ ПРИМЕНИМОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НА ВАШ ПРОДУКТ. Некоторыми местными законодательствами не допускается ограничение продолжительности срока действия подразумеваемой гарантии, поэтому данное ограничение может быть неприменимо в вашей юрисдикции.

Права по национальному законодательству
Потребители могут иметь юридические права по применимому национальному законодательству, регулирующему продажу потребительских товаров. Настоящая Ограниченная гарантия не затрагивает такие права.

Отказ от других гарантий
Ни один из сотрудников, дилеров или других агентов компании Corsair не имеет полномочий вносить изменения, расширения или добавления в настоящую гарантию.

Отправка требований по гарантии
Перед отправкой требований по гарантии мы рекомендуем вам связаться с нашей службой технической поддержки или посетить веб-сайт corsair.com и изучить материалы по технической поддержке. Возможно, это поможет вам найти простое решение возникшей проблемы.

Как правило, требования по гарантии должны быть обработаны местом оригинальной продажи продукта в течение первых 30 (тридцати) дней с момента приобретения. Продолжительность этого периода может изменяться в зависимости от места приобретения продукта. Узнайте у продавца правила возврата продукта. Все требования по гарантии, которые не могут быть обработаны в месте оригинальной продажи, должны быть переданы непосредственно компании Corsair. Контактную информацию нашей службы поддержки можно найти на веб-сайте corsair.com/contact или в документации к вашему продукту.

Введение

Неизменно стабильная подача электроэнергии
Производительность и надежность — это самые важные характеристики блока питания. Именно поэтому наши продукты обеспечивают надежную и непрерывную подачу электроэнергии с полной выходной мощностью при температуре воздуха до 40°C. Благодаря своим стабильным рабочим характеристикам блоки питания серии Gaming не оставят вас без поддержки в разгар игры.

Терморегулируемый вентилятор диаметром 140мм со светодиодным управлением
Практически бесшумный вентилятор со сдвоенным шарикоподшипником автоматически регулирует скорость вращения в зависимости от температуры. На GS500 и GS600 можно подсветить прозрачные лопасти вентилятора холодным, голубым светом. На GS700 и GS800 имеется выбор между холодным голубым, насыщенным красным и ослепительно белым цветами. Отключить эффект подсветки можно одним нажатием кнопки.

Сертификация энергоэффективности по стандарту 80Plus
Все блоки питания Corsair Gaming Series обеспечивают преобразование энергии из розетки в постоянный ток, необходимый для работы компьютера, с эффективностью не менее 80% — даже при полной нагрузке — и позволяют снизить расходы на электричество по сравнению с блоками питания меньшей мощности. Кроме того, высокая эффективность обеспечивает минимальное тепловыделение, а значит, им не нужны шумные вентиляторы.

Преимущества блоков питания Corsair

Блок питания Corsair серии Gaming создан на основе новейших технологий и обладает самыми совершенными характеристиками.

- Поддержка новейшего стандарта ATX12V 2.3 и обратная совместимость с системами ATX12V 2.2 и ATX12V 2.01.
- Практически бесшумный 140мм вентилятор со сдвоенным подшипником и регулированием числа об./мин. в зависимости от температуры, обеспечивающий отличный обдув при исключительно низком уровне шума.
- Энергоэффективность более 80% при работе с 20%, 50% и 100% нагрузкой, меньший нагрев оборудования, меньшие затраты на оплату электроэнергии.
- Активная коррекция фактора мощности (APFC) с коэффициентом 0.99, обеспечивающая стабильную и надежную подачу питания.
- Универсальная поддержка входного напряжения: 90~264В. Больше никаких красных переключателей!
- Выделенная единая шина питания +12В для максимальной совместимости с новейшими компонентами.
- Максимальная стабильность энергоснабжения критически важных системных компонентов, защита от превышения напряжения или мощности, понижения напряжения и короткого замыкания.

- Сверхдлинные кабели для использования с полноразмерными корпусами full tower.
- три года гарантии и доступ к услугам отлично зарекомендовавшей себя службы технической поддержки и послепродажного обслуживания компании Corsair.

Технические характеристики блока питания

- Размеры: 150mm (Ш) x 86mm (В)x 160mm (Г)
- Среднее время безотказной работы: 100,000 часов

Модель	GS500		GS600		GS700		GS800	
	AC Input Rating							
Входное напряжение (перем.)	90-264VAC							
Вход. ток	8-12A							
Частота	47Hz-63Hz							
	DC Output Rating							
	Макс. нагрузка	Макс. мощность	Макс. нагрузка	Макс. мощность	Макс. нагрузка	Макс. мощность	Макс. нагрузка	Макс. мощность
+3.3В	25A	150Вт	25A	150Вт	25A	150Вт	25A	150Вт
+5В	25A		25A		25A		25A	
+12В	39A	468Вт	48A	576Вт	56A	672Вт	65A	780Вт
-12В	0.8A	9.6Вт	0.8A	9.6Вт	0.8A	9.6Вт	0.8A	9.6Вт
+5В (резервная шина)	3A	15Вт	3A	15Вт	3A	15Вт	3A	15Вт
Полная мощность	500Вт		600Вт		700Вт		800Вт	

Комплектация

- Блок питания Corsair серии Gaming
- Кабель питания переменного тока
- Стяжки для кабелей
- Монтировочные болты

Конфигурация кабелей Corsair

Model		GS500	GS600	GS700	GS800
Кабель ATX (24-контактный)	Кол-во	1	1	1	1
	Разъемов на кабель	1	1	1	1
	Длина	600mm	600mm	600mm	600mm
Кабель ЦП EPS12V (8-контактный)	Кол-во	1	1	1	1
	Разъемов на кабель	1	1	1	1
	Длина	600mm	600mm	600mm	600mm
Кабель PCI-E	Кол-во	2	2	2	4
	Разъемов на кабель	1	1	1	1
	Длина	600mm	600mm	600mm	600mm
Кабель SATA	Кол-во	2	2	2	2
	Разъемов на кабель	3	3	4	4
	Длина	700mm	700mm	850mm	850mm
Кабель для периферийных устройств	Кол-во	1	2	2	2
	Разъемов на кабель	4	4	4	5
	Длина	850mm	850mm	850mm	1000mm

Примечания:

- Разъемы FDD подключаются к кабелю периферийных устройств.
- Разъем питания ATX оснащен съемным 4-контактным механизмом, благодаря чему обеспечивается совместимость как с 24-контактными, так и с 20-контактными разъемами на материнских платах.
- Разъем питания EPS12V оснащен съемным 4-контактным механизмом, благодаря чему обеспечивается совместимость как с 8-контактными, так и с 4-контактными разъемами P4/12V на материнских платах.

Установка

Прежде чем приступить к установке, необходимо до конца прочитать настоящее руководство.

Шаг А: Извлечение старого блока питания
Если вы собираете новую систему, перейдите к шагу Б.

1. Отсоедините шнур питания переменного тока от настенной электрической розетки или ИБП, а также от имеющегося блока питания.
2. Отсоедините все кабели, подводящие питание к видеокарте, материнской плате и прочим периферийным устройствам.
3. Следуя указаниям руководства по эксплуатации системного блока, демонтируйте блок питания.
4. Перейдите к шагу Б.

Шаг Б: Установка блока питания серии Corsair Gaming

1. Убедитесь, что кабель переменного тока блока питания не подключен.
2. Следуя указаниям руководства по эксплуатации системного блока, установите блок питания и закрепите приложенными винтами.
3. Подключите 24-контактный кабель питания. Основной 24-контактный кабель питания оснащен съемным 4-контактным механизмом, благодаря чему обеспечивается совместимость как с 24-контактными, так и с 20-контактными разъемами на материнских платах.
   a. Если на материнской плате имеется 24-контактный разъем, к ней можно напрямую подключить 24-контактный основной кабель питания от блока питания.
   b. Если материнская плата оснащена 20-контактным разъемом, следует отсоединить 4-контактный кабель от 24-контактного разъема и затем подключить 20-контактный кабель к материнской плате, не подключая 4-контактного разъема.
4. Подключите 8-контактный кабель +12V (EPS12V).
   a. Если материнская плата оснащена 8-контактным штепсельным разъемом +12В, следует подключить кабель с 8-контактным разъемом непосредственно к материнской плате.
   b. Если материнская плата оснащена 4-контактным разъемом, следует отсоединить 4-контактный кабель от 8-контактного разъема и затем подключить 4-контактный кабель непосредственно к материнской плате.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Съемный 4-контактный разъем кабеля с 24-контактным основным разъемом не является разъемом типа "P4" или "+12В". Его использование вместо разъема типа "P4" или "+12В" может вызвать серьезные неполадки.

5. Подключите кабели для периферийных устройств, кабели PCI-Express и SATA.
   a. Подключите кабели для периферийных устройств к разъемам питания жесткого диска и CD-ROM/DVD-ROM.
   b. Подключите кабели SATA к разъемам питания жесткого диска SATA.
   c. При необходимости подключите соответствующие кабели PCI-Express к разъему питания на видеокарте PCI-Express.
   d. Подключите кабели питания периферийных устройств к любым периферийным устройствам с маленьким 4-контактным разъемом.
   e. Убедитесь, что все кабели были надежно подключены.
6. Подключите кабель питания переменного тока к блоку питания и включите его, переведя выключатель в положение ON (оно отмечено знаком "I").

Поздравляем! *Установка блока питания Corsair серии Gaming завершена, теперь можно включать систему!*

Управление светодиодной подсветкой вентилятора

Светодиодная подсветка вентилятора управляется кнопкой, расположенной вблизи переключателя питания. На GS500 и GS600 нажатие кнопки включает и выключает голубую подсветку. На GS700 и GS800 последовательное нажатие кнопок переключает режим подсветки между красным, белым и голубым цветами и выключением подсветки.

Важная информация о безопасности
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

1. Установка должна осуществляться согласно указаниям изготовителя и предупреждениям по безопасности. Несоблюдение рекомендаций может привести к повреждению блока питания или компьютерной системы и может вызвать серьезные увечья или смерть.
2. В блоке питания действует электрический ток с высоким напряжением. **Запрещается открывать корпус блока питания или предпринимать попытки ремонта блока питания. В нем не содержится компонентов, обслуживаемых пользователем.**
3. Этот продукт предназначен только для применения в помещении.
4. Не используйте блок питания поблизости от воды, а также при высокой температуре и влажности воздуха.
5. Не устанавливайте продукт поблизости от источников тепла, например радиаторов отопления, обогревателей, печей и других приборов, излучающих тепло.
6. Нельзя вставлять любые предметы в открытые вентиляционные отверстия и в решетку вентиляции блока питания.
7. Не меняйте кабели и/или разъемы, входящие в комплект поставки блока питания.
8. Если в этом блоке питания используются модульные кабели, используйте только кабели, поставлявшиеся изготовителем. Другие кабели могут оказаться несовместимыми и вызвать серьезные повреждения системы и блока питания.
9. 24-контактный разъем основного кабеля питания оснащен съемным 4-контактным разъемом. Этот 4-контактный разъем не является разъемом типа P4 или ATX 12V. НЕ пытайтесь подключить этот кабель к разъемам P4 или ATX 12V на материнской плате.
10. Несоблюдение инструкций изготовителя и/или настоящих инструкций по безопасности незамедлительно аннулирует все гарантии.

Сертификаты безопасности и аттестация

FCC	Правила FCC, ч. 15, класс B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022:2006 + A1:2007, Класс B EN61000-3-2:2006 Класс D EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
UL / CUL	UL 60950-1
CSA	C22.2 NO. 60950-1
C-TICK	AS/NZS CISPR 22:2006, КЛАСС B
TUV	EN 60950-1
CB	IEC 60950-1
CCC	GB4943 GB9254 GB17625.1
BSMI	CNS14336 CNS13438
GOST	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	Директива об ограничении содержания опасных веществ 2002/95/EC
WEEE	Директива об утилизации электрического и электронного оборудования 2002/96/EC
ROHS (КНР)	Указ КНР №39, Управление контроля за загрязнениями, вызванными электронно-информационными продуктами

恭喜您购买新型 Corsair Gaming 系列电源（型号 GS500、GS600、GS700 或 GS800）。

本用户协议（以下称“协议”）是您（以下称“您”）与 Corsair Memory 有限公司（以下称“Corsair”）之间的法律协议。 使用 **Corsair Gaming** 系列 **GS500**、**GS600**、**GS700** 或 **GS800** 电源（以下称“产品”）即表示您同意接受本协议条款的约束。 如果您对本协议中的条款有任何问题或疑问，请通过以下网页中的信息与我们联系：**http://corsair.com**。 在使用本产品前，如果您决定不接受本协议中的条款，请立即将产品及其随附物品（包括书面材料、包装材料或其它容器）退还给 **Corsair**，或者退还给您向其购买产品及随附物品的 **Corsair** 授权分销商。 如果您已经支付产品货款，请将您的购买证明提供给我们，我们会将您已经支付的产品费用退还给您。

Corsair 有限保修条款

Corsair 仅向原始购买者提供质量保证，即保证从 Corsair 授权经销商处购买的正品 Corsair 电源将从购买之日起三 (3) 年内不会出现材料和工艺方面的缺陷。

除非被适用的当地法律所禁止，否则该保修条款仅限于原始购买者，并且不可转让。 本保修条款为您提供特定的法律权利；此外根据不同的当地法律，您可能还拥有额外的权利。

总而言之，本保修条款意味着您的 Corsair 电源被保证在产品的生命周期或保修期限内，能够在其目标工作环境下按照其数据表和/或产品说明的描述正常工作。

赔偿

如有任何违背本产品保修条款的情况，则 Corsair 的全部责任以及对您唯一的赔偿将由 Corsair 自行决定：1) 维修或更换硬件；或 2) 退还已支付的款项，条件是该硬件连同原始销售收据（或有效复印件）被返还到原始购买地点或 Corsair 指定的其它地点。 您可能需要负担运费、手续费、关税或当地法律所涉及到的税收，除非本地适用法律禁止。 Corsair 可以完全自行决定使用新部件或工作状态良好的旧部件/翻新部件来维修或更换硬件。

任何维修或者更换过的硬件的保修期将为原始保修期的剩余部分，或者三十 (30) 天，以两者中较长的为准，或者是在您的司法管辖区域内法律所规定的任何额外期限。

过时或停产的产品

无论何时，只要可能，过时或已停产的产品都将更换为相同产品。若无法提供相同的产品，Corsair 将提供功能相同或更高价值的新产品。

免保条款

本保修条款不含但不仅限于以下任何原因所造成的问题或损坏：

1. 正常使用所造成的磨损
2. 任何更改、滥用、事故、拆卸、误用或擅自维修
3. 移除任何生产标签或贴条
4. 任何不当操作，包括未根据所提供的任何产品说明而进行的任何使用
5. 与任何不正确的电源相连接
6. 使用并非由 Corsair 提供的耗材，比如替代电池，除非此类限制被适用的当地法律所禁止。
7. 任何与产品的原料或工艺缺陷无关的其它原因

本保修条款排除的范围还有仿冒产品，即 Corsair 自行判定是否由 Corsair 或其任何被授权生产伙伴所生产的产品。

责任限制
对于任何特殊、偶然、间接或从属损坏，包括但不限于由于违反对您产品的任何明示或默认的保修条款而造成的利益、收入或数据（不论直接或间接）的损失，Corsair 概不承担任何责任，即使 Corsair 事先已知悉发生此类损坏的可能性也是如此。 某些当地法律不允许排除或者限制特殊、间接、偶然或从属损坏，因此该限制或排除条款可能不适用于您所在的地区。

默认保修条款的期限
除非被适用法律所禁止，否则对此硬件产品就某一特殊目的的适销性或适宜性状况的任何默认保修条款均仅限于该产品的适用有限保修期限之内。 某些当地法律不允许对默认保修条款的延续期限进行限制，因此该限制条款可能不适用于您所在的地区。

国家法定权利
根据管辖日常消费品销售的适用国家法规，消费者拥有其规定的合法权利。 此等权利不受本“有限保修条款”所规定的保修条款的影响。

无其它保修条款
任何 Corsair 员工、经销商或者其他代理商均无权对本保修条款进行任何修改、延伸或添加内容。

如何进行保修申请
提交保修申请之前，我们建议您首先联络我们的技术支持工作组，或者访问 corsair.com，并查阅技术支持章节，以获取技术协助。 您可能会在那里找到关于您的问题的简单修理方法。

一般而言，有效的保修申请必须在购买后的第一个三十 (30) 天内通过您的原始购买地点进行处理。此期限可能会根据您购买产品的地点而有所不同；请与向您销售产品的零售商核实返修政策。 任何无法通过您的原始购买地点进行处理的保修申请都必须直接发到 Corsair。 从网站 corsair.com/contact 或者产品的附带说明书中可以找到我们的客服联系方式。

介绍
持续供电
性能和可靠性是电源供应的本质所在。这是 Corsair Gaming Series 电源经设计可以在高达 40 摄氏度的环境下提供全部电源以及充分利用全部运行时间的根源。 由于稳定的电压输出，Gaming Series 使您的电脑在游戏火热阶段不会死机。

带 LED 控制的 140mm 温控扇
极其安静的双滚珠风扇可根据环境温度自动调节转速。 在 GS500 和 GS600 上，您可以开启笼罩着透明风扇扇叶的蓝色冷光。 在 GS700 和 GS800 上，您可以从酷蓝、高亮红或冰雪白中进行选择。当然，通过按钮您便可以开关灯光。

80Plus 能源效率认证
即便是在满负荷电源条件下，所有 Corsair Gaming Series 电源也能以最低 80% 的效率将壁式插座的交流电源转化成电脑所需的直流电源。与少数电源装置相比，它能为您节省更多资金。 更高的效率也意味着热量更少，并且减少了对有噪音的散热风扇的需求。

Corsair 的核心功能
您的 Corsair Gaming 系列电源具有最新技术和最先进的功能：

- 它支持最新的 ATX12V 2.3 标准，并且与 ATX12V 2.2 和 ATX12V 2.01 系统兼容。
- 极其安静的 140mm 双球轴承风扇可根据温度调节风扇速度，在噪音极低的情况下提供出色的空气流通。
- 在 20%、50% 和 100% 的负载条件下提供 80% 以上的高转换效率，这意味着发热量更低，耗电更少。

- 高达80%的能源转换效率意味着电源产生更少的热量，降低电能开销
- 0.99 的有源功率校正因数可提供干净可靠的电流。
- 90~264V 的通用交流电源输入范围。再也不用麻烦地按动那个红色小开关了。
- 专用的单路 +12V 通道采用最新组件提供最大兼容性。
- 电源过压和过功率保护、低电压保护和短路保护为关键系统组件提供最佳的安全防护。
- 超长全套尼龙网包裹电缆可支持完整塔式机箱。
- 三年保修，并可终身享受 Corsair 卓越的技术支持和客户服务。

电源规格

- 尺寸：150mm（宽）x 86mm（高）x 160mm（长）
- 平均无故障时间：100,000 小时

型号	GS500		GS600		GS700		GS800	
	额定交流输入							
交流输入	90-264VAC							
输入电流	8-12A							
频率	47Hz-63Hz							
	额定直流输出							
	最大负载	最大输出	最大负载	最大输出	最大负载	最大输出	最大负载	最大输出
+3.3V	25A	150W	25A	150W	25A	150W	25A	150W
+5V	25A		25A		25A		25A	
+12V	39A	468W	48A	576W	56A	672W	65A	780W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
总功率	500W		600W		700W		800W	

包装内物品

- Corsair Gaming 系列电源
- 交流电源线
- 电缆夹
- 安装螺钉

Corsair 电缆配置

型号		GS500	GS600	GS700	GS800
ATX 电缆（**24** 针）	数量	1	1	1	1
	每根电缆的连接器数量	1	1	1	1
	长度	600mm	600mm	600mm	600mm
EPS12V CPU 电缆（**8** 针）	数量	1	1	1	1
	每根电缆的连接器数量	1	1	1	1
	长度	600mm	600mm	600mm	600mm
PCI-E 电缆	数量	2	2	2	4
	每根电缆的连接器数量	1	1	1	1
	长度	600mm	600mm	600mm	600mm
SATA 电缆	数量	2	2	2	2
	每根电缆的连接器数量	3	3	4	4
	长度	700mm	700mm	850mm	850mm
外围设备电缆	数量	1	2	2	2
	每根电缆的连接器数量	4	4	4	5
	长度	850mm	850mm	850mm	1000mm

备注：

- 软盘连接器与外部设备电缆的末端相连。
- ATX 电源连接器具有一个可拆卸的 4 针装置，因此既支持主板上的 24 针插槽，也支持 20 针插槽。
- EPS12V 电源连接器具有一个可拆卸的 4 针装置，因此既支持主板上的 8 针针插槽，也支持 4 针“P4/12V”插槽。

安装

在继续安装电源前，请先通读本手册。

步骤 **A**：卸下现有电源
如果您正在构建新系统，直接跳至步骤 B。

1. 将交流电源线从墙上的插座或者 UPS 上拔下，与现有电源断开。
2. 拔下显卡、主板以及其它所有外围设备上的所有电源电缆。
3. 按照机箱安装手册中的说明卸下现有的电源。
4. 进入步骤 B。

步骤 **B**：安装 Corsair Gaming 系列电源

1. 确保电源的交流电源电缆已断开。
2. 按照机箱安装手册中的说明，用随附的螺钉安装电源。
3. 连接 24 针电源电缆。 24 针电源连接器具有一个可拆卸的 4 针装置，因此既支持主板上的 24 针插槽，也支持 20 针插槽。
   a. 如果主板上的插槽是 24 针插槽，则可以将电源上的 24 针电源电缆直接插到主板上。
   b. 如果主板上的插槽是 20 针插槽，您必须从 24 针连接器上卸下 4 针电缆，然后将 20 针电缆插到主板上，而不需要连接 4 针连接器。
4. 连接 8 针 +12V (EPS12V) 电缆。
   a. 如果主板上配有 8 针 +12V 插槽，请将 8 针电缆直接插到主板上。
   b. 如果主板上的插槽是 4 针插槽，请从 8 针电缆上卸下 4 针，然后将 4 针电缆直接插到主板上。

警告： 24 针电源连接器上的可拆卸 4 针连接器不是“P4”或“+12V”连接器。 如果用它取代“P4”或“+12V”连接器，将会严重损坏电源。

5. 连接外部设备电缆、PCI-Express 电缆和 SATA 电缆。
   a. 将外部设备电缆连接至硬盘驱动器和 CD-ROM/DVD-ROM 电源接口。
   b. 将 SATA 电缆连接至 SATA 硬盘驱动器的电源接口。
   c. 将 PCI-Express 电缆连接至 PCI-Express 显卡的电源接口（如果需要）。
   d. 将外部设备电缆连接至任何需要小型 4 针连接器的外部设备。
   e. 确保所有电缆连接牢固。
6. 将交流电源线连接至电源，然后将开关推到 ON 位置（标有“I”）打开电源。

恭喜您！ 您已经完成新型 Corsair Gaming 系列电源的所有安装步骤，现在系统已经就绪！

风扇 LED 控制

通过电源开关附近的按钮控制 LED 输出。 在 GS500 和 GS600 上，轻击按钮以开关蓝色 LED。在 GS700 和 GS800 上，轻击按钮在红光、白光、蓝光和关闭之间切换。

重要安全信息

电击危险，多加小心！

1. 安装时请遵循生产厂家的所有指示与安全警告。 否则可能导致您的电源或者系统损坏，或者导致严重的人员伤亡。
2. 电源内部有高压。 不要打开电源外壳，也不要尝试维修电源；未提供用户可自行维修的部件。
3. 本产品仅设计用于室内用途。
4. 请不要在靠近水的地方、高温或高湿度环境中使用本电源。
5. 请不要安装在靠近任何热源的地方，如散热器、热调节器、火炉或者其它产生热量的设备。
6. 请不要将任何物品插到电源的通风口处或电源风扇的护栅。
7. 请不要改动本电源随附的电缆和/或连接器。
8. 如果需要为本电源使用模块化电缆，请使用生产厂家提供的电缆。 其它电缆可能不兼容，并且可能会严重损坏您的系统和电源。
9. 24 针电源连接器具有一个可拆卸的 4 针连接器。 此 4 针连接器不是 P4 或 ATX 12V 连接器。 请不要强行将此电缆插到主板上的 P4 或 ATX 12V 插槽中。
10. 如果未能遵循生产厂家的任何指示和/或以上任何安全指令，将使得所有的保修和保证均立即失效。

Safety and Agency Approvals

FCC	FCC 规则第 15 部分，B 类
ICES	ICES-003
CE	EN 55022:2006 + A1:2007, B 类 EN61000-3-2:2006 D 类 EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
UL / CUL	UL 60950-1
CSA	C22.2 标准第 60950-1 号
C-TICK	AS/NZS CISPR 22:2006, B 类
TUV	EN 60950-1
CB	IEC 60950-1
CCC	GB4943 GB9254 GB17625.1
BSMI	CNS14336 CNS13438
GOST	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC，危害性物质限制指令
WEEE	2002/96/EC，报废电子电气设备指令
ROHS (中国)	中国信息产业部第 39 号令，电子信息产品污染控制管理办法

新しい Corsair Gaming Series パワーサプライ（モデル GS500、GS600、GS700 または GS800）をご購入いただき、ありがとうございます。

本使用許諾契約書（以下「契約書」）は、お客様（以下「お客様」）と Corsair Memory Inc（以下「Corsair」）社との間で締結される法的契約書です。 **お客様は、Corsair Gaming Series GS500、GS600、GS700、または GS800（以下「製品」）を使用することにより、以下に記載された本契約書の条項に従うことに同意するものとします。 本契約書の条項に関してご質問、不明点などがある場合は、http:// corsair.com から弊社までお問い合わせください。 本契約書の条項に同意しない場合は、製品を使用する前に、製品および付属品（資料およびバインダまたはその他の梱包物を含む）を Corsair 社または製品および付属品を購入した Corsair 社認定代理店に速やかに返品してください。** 既に代金の支払いを済まされている場合は、購入を証明する書類を返品時に添付していただければお客様に代金を返金致します。

Corsair 社の限定保証

Corsair 社は、Corsair 社認定販売店から購入された本純正 Corsair パワーサプライに原材料および製造工程上の欠陥がないことを本来のお客様のみに対して購入日から 3 年間保証します。

地域の適用可能な法律で禁止されている場合を除き、この保証は本来の購入者に制限され、譲渡することはできません。 この保証は購入者に特定の法的権利を提供し、お客様は地域の法律に応じて追加の権利を持つことができます。

この保証は Corsair 製品が製品寿命の続く限り、または保証の及ぶ限り、意図されている運用環境で、それぞれのデータシートまたは製品マニュアルで指定されているとおりに動作することを保証します。

救済

保証違反に対する Corsair 社の全責任およびお客様に対する唯一の救済は、Corsair 社独自の判断により、次のとおりとします。1) ハードウェアを修理または交換する。2) 購入時の本来のレシート（またはその有効なコピー）と共にハードウェアを本来の購入場所または Corsair 社が指定した別の場所に返品することを条件に、支払った金額を返金する。 お客様は、地域の適用可能な法律で禁止されている場合を除き、発送手数料ばかりでなく適用可能なタリフ、関税、税、または他の料金の支払いが必要になることがあります。Corsair 社は、独自の判断により、新品の部品、または良好な作動条件の中古品/修理部品を使用してハードウェアを修理または交換することができます。

修理または交換されたハードウェアは本来の保証期間の残りの日数または 30 日のいずれか長い期間、または地域の司法管轄で指定されている追加の期間の間保証されます。

廃止または製造中止された製品

可能な場合、廃止または製造中止された製品は同じ製品に交換されます。 Corsair 社は廃止または製造中止された製品を同じ製品に交換できない場合、同様の機能またはそれ以上の機能を備えた新しい製品と交換します。

除外

この保証は、次の原因などにより発生した問題または損傷には適用されません。

1. 通常の使用に関連する摩耗および破損
2. 改造、事故、分解、誤用、または未許可の修理
3. 製造元のラベルまたはステッカーの取り外し
4. 付属の製品マニュアルに従わない使用など、不適切な操作
5. 不適切な電源への接続
6. Corsair 社が提供していない交換バッテリなどの消耗品の使用（地域の適用可能な法律でこのような制限が禁止されている場合を除く）
7. 製品の原材料および製造工程上の欠陥に関係のないその他の原因

また、模造品、つまり Corsair 社が独自の判断で自社または認定製造協力会社で製造された製品ではないと判定した製品もこの保証から除外されます。

責任の制限

Corsair 社は、利益、収益、またはデータの損失（直接または間接を問いません）、または製品の明示または黙示保証に対する違反による事業の損失など、特殊的、付随的、間接的、または結果的な損害に対して、このような損害の可能性を事前に勧告されていた場合でも責任を負いません。 一部の地域の法律によっては、特殊的、付随的、間接的、または結果的な損害の除外または制限を許可しない場合があります。この場合、お客様の司法管轄で制限または除外が適用されないこともあります。

黙示保証の期間

準拠法で禁止されている場合を除き、本製品に関する黙示保障、商品性の条件、または特定の目的に対する適合性は　製品の適用可能な限定保証の期間に制限されます。 一部の地域の法律では、黙示保証の持続期間に対する制限が許可されない場合があり、この制限はお客様の司法管轄で適用されないことがあります。

国が定める権利

消費品の販売を規制する国の適用可能な法令により、消費者は法的権利を有することがあります。 このような権利はこの限定保証から影響を受けません。

その他の保証の排除

Corsair 社の従業員、販売店、または他の代理店はこの保証を変更、延長することはできないし、この保証に追記することもできません。

保証クレームの通知方法

保証クレームを通知する前に、弊社のテクニカルサポートグループに問い合わせるか、corsair.com にアクセスして、テクニカルアシスタンスのサポートセクションを参照してください。 これらの場所で問題の解決策が簡単に見つかる場合があります。

通常、有効な保証クレームは購入から 30 日以内に本来の購入場所を通じて処理される必要があります。この期間は、製品の購入場所に応じて異なる可能性があります。製品を購入した小売店の返品ポリシーを確認してください。 本来の購入場所で処理できなかった保証クレームについては、Corsair 社に直接連絡していただく必要があります。 弊社のカスタマサービスの連絡先情報については、Web サイト (corsair.com/contact)または製品に付属のマニュアルを参照してください。

はじめに

安定した電力を連続供給

パワーサプライでもっとも重要なのは性能と信頼性の高さです。Corsair Gaming Series パワーサプライが摂氏 40°C までの温度でフルパワーを常時供給できるのはそのためです。 出力電圧の抜群の安定性を誇る Gaming Series なら、白熱のゲームプレイが台無しになることはありません。

LED コントロール付き 140mm の温度制御ファン

高い静粛性のダブルボールベアリングファンは、温度に合わせて回転数を自動的に調整します。 GS500 と GS600 では、透明なファンがクールな青に輝いてライトアップします。 GS700 と GS800 では、クールな青、高輝度の赤、氷のような白から選択できます。 この照明は、ボタンを押すだけでオフにできます。

80% 以上の効率を保証

すべての Corsair Gaming Series パワーサプライは、80% 以上の効率で、コンセントから供給される AC 電源を PC で使用する DC 電源に 変換します。最大負荷を供給している場合でも、性能の劣る他のパワーサプライよりも電気代を節約できます。 高効率性により熱の発生も最小に抑えられているため、耳障りな冷却ファンの必要性も低くなっています。

Corsair 品の利点

Corsair Gaming Series パワーサプライには、以下のような最新のテクノロジーと機能が搭載されています。

- 最新の ATX12V 2.3 標準をサポートし、ATX12V 2.2 および ATX12V 2.01 システムとの後方互換性があります。
- 超静粛 140mm ダブルボールベアリングファンが、温度に応じてファンの回転速度を切り替え、抜群の低ノイズレベルで最適なエアフローを供給します。
- 20%、50% および 100% の負荷条件で 80% 以上のエネルギー効率により、熱の発生を抑え、電気代を節約します。
- 99% の力率を実現する力率改善回路アクティブ PFC により、クリーンで信頼性の高い電力を供給します。
- ユニバーサル AC 入力（90-264V）。小さな赤いスイッチを操作する手間が解消されています。
- 専用単一 +12V レールが、最新コンポーネントとの最大限の互換性を実現します。
- 過電圧および過電力保護、低電圧保護、および短絡保護により、基幹システムコンポーネントの安全が最大限確保されます。
- エクストラロングケーブルがフルタワーのシャーシをサポートします。
- 3 年間の保証が適用され、Corsair の定評のあるテクニカルサポートとカスタマサービスを無期限に利用できます。

パワーサプライの仕様

- 寸法：150mm（幅）x 86mm（高さ）x 160mm（奥行き）
- MTBF（平均故障間隔）：100,000 時間

型号	GS500		GS600		GS700		GS800	
	AC 入力レート							
AC 入力	90-264VAC							
入力電流	8-12A							
周波数	47Hz-63Hz							
	DC 出力レート							
	最大負荷	最大出力	最大負荷	最大出力	最大負荷	最大出力	最大負荷	最大出力
+3.3V	25A	150W	25A	150W	25A	150W	25A	150W
+5V	25A		25A		25A		25A	
+12V	39A	468W	48A	576W	56A	672W	65A	780W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
合計電力	500W		600W		700W		800W	

パッケージの内容

- Corsair Gaming Series パワーサプライユニット
- AC 電源コード
- ケーブルタイ
- 取り付け用ねじ

Corsair ケーブル配線構成

型号		GS500	GS600	GS700	GS800
ATX ケーブル (24 ピン)	数量	1	1	1	1
	ケーブルあたりのコネクタ数	1	1	1	1
	長さ	600mm	600mm	600mm	600mm
EPS12V CPU ケーブル (8 ピン)	数量	1	1	1	1
	ケーブルあたりのコネクタ数	1	1	1	1
	長さ	600mm	600mm	600mm	600mm
PCI-E ケーブル	数量	2	2	2	4
	ケーブルあたりのコネクタ数	1	1	1	1
	長さ	600mm	600mm	600mm	600mm
SATA ケーブル	数量	2	2	2	2
	ケーブルあたりのコネクタ数	3	3	4	4
	長さ	700mm	700mm	850mm	850mm
周辺機器用ケーブル	数量	1	2	2	2
	ケーブルあたりのコネクタ数	4	4	4	5
	長さ	850mm	850mm	850mm	1000mm

注意:

- 周辺機器用ケーブルの端にはフロッピーコネクタが付いています。
- ATX 電源コネクタは、取り外し可能な 4 ピンメカニズムが採用されているため、マザーボードのソケットが 24 ピン、20 ピンのいずれの場合にも対応します。
- EPS12V 電源コネクタは、取り外し可能な 4 ピンメカニズムが採用されているため、マザーボードのソケットが 8 ピンでも、4 ピンの「P4/12V」ソケットのいずれの場合にも対応します。

取り付け

取り付け作業を開始する前に、このマニュアル全体をよくお読みください。

ステップ A：現在使用しているパワーサプライを取り外します。
新規にシステムを組み立てる場合には、ステップ B までスキップします。

1. AC 電源コードを壁面のコンセントまたは UPS から抜き、パワーサプライからも外します。
2. ビデオカード、マザーボード、およびその他すべての周辺機器から、すべての電源ケーブルを外します。
3. 使用しているシャーシのマニュアルに記載されている指示に従い、現在使用しているパワーサプライを取り外します。
4. ステップ B に進みます。

ステップ B：Corsair Gaming Series パワーサプライを取り付けます。

1. パワーサプライの AC 電源ケーブルが接続されていないことを確認します。
2. 使用しているシャーシのマニュアルに記載されている指示に従い、パワーサプライを同梱のねじを使って取り付けます。
3. 24 ピン主電源ケーブルを接続します。 24 ピン主電源ケーブルは、取り外し可能な 4 ピンメカニズムが採用されているため、マザーボードのソケットが 24 ピン、20 ピンのいずれであっても対応できます。
   a. マザーボードのソケットが 24 ピンである場合は、24 ピン主電源ケーブルでパワーサプライを直接マザーボードに接続します。
   b. マザーボードのソケットが 20 ピンである場合は、24 ピンコネクタから 4 ピンケーブルを外し、20 ピンケーブルとしてマザーボードに差し込む必要があります。この場合、外した 4 ピンコネクタは接続に使用しません。
4. 8 ピンの +12V（EPS12V）ケーブルを接続します。
   a. マザーボードのソケットが 8 ピン +12V ソケットである場合は、8 ピンケーブルを直接マザーボードに接続します。
   b. マザーボードのソケットが 4 ピンである場合は、8 ピンケーブルから 4 ピンケーブルを外し、正しい 4 ピンケーブルを直接マザーボードに差し込む必要があります。

警告：24 ピン主電源コネクタから取り外すことができる 4 ピンは、「P4」コネクタでも「+12V」コネクタでもありません。 この 4 ピンを「P4」コネクタまたは「+12 V」コネクタの代わりに使用すると、破損の原因になることがあります。

5. 周辺機器用ケーブル、PCI-Express ケーブル、および SATA ケーブルを接続します。
   a. 周辺機器用ピンケーブルをハードドライブおよび CD-ROM/DVD-ROM の電源ソケットに接続します。
   b. SATA ケーブルを SATA ハードドライブの電源ソケットに接続します。
   c. 必要ならば、PCI-Express ケーブルを PCI-Express ビデオカードの電源ソケットに接続します。
   d. 周辺機器用ケーブルを小型の 4 ピンコネクタを必要とする周辺機器に接続します。
   e. すべてのケーブルがしっかりと接続されていることを確認してください。
6. AC 電源コードをパワーサプライに接続し、スイッチの ON（「I」と印されています）の方を押してパワーサプライの電源を入れます。

以上で作業完了です。 これで新しい Corsair Gaming Series パワーサプライの取り付けは完了しました。システムをすぐにお使いいただけます。

ファン LED コントロール

LED 出力は、電源スイッチのそばのボタンでコントロールします。 GS500 と GS600 では、ボタンを軽く押すと青色 LED をオン・オフできます。 GS700 と GS800 では、ボタンを軽く押すと赤、白、青、オフの順に切り替わります。

重要な安全情報
感電の危険があります!

1. すべての製造元のマニュアルおよび安全上の警告に従って取り付けてください。従わない場合、パワーサプライまたはシステムが損傷し、重大な障害または死亡事故が発生することがあります。
2. パワーサプライには高電圧が流れています。 **パワーサプライのケースを開けたり、修理したりしないでください。ユーザーが修理できるコンポーネントはありません。**
3. この製品は屋内でのみ使用できます。
4. このパワーサプライは水の近く、または高温、高湿度環境で使用しないでください。
5. ラジエータ、蓄熱機、ストーブ、または熱を発生する他の器具の近くに取り付けないでください。
6. パワーサプライの通気孔やファングリルエリアに異物を挿入しないでください。
7. 本パワーサプライに付属のケーブルやコネクタを改造しないでください。
8. 本パワーサプライでモジュラケーブルが使用されている場合は、製造元が提供しているケーブルのみを使用してください。 その他のケーブルは互換性がないことがあるため、システムおよびパワーサプライに重大な損傷を引き起こす可能性があります。
9. 24 ピン主電源コネクタには、取り外し可能な 4 ピンコネクタが付属しています。この 4 ピンコネクタは、P4 コネクタでも ATX 12V コネクタでもありません。このケーブルをマザーボードの P4 または ATX +12V ソケットに無理に差し込まないでください。
10. 製造元の指示や安全上の指示に従わない場合、すべての保証が即座に無効になります。

安全性と認証

FCC	FCC Rules Part 15, Class B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022:2006 + A1:2007, Class B EN61000-3-2:2006 Class D EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
UL / CUL	UL 60950-1
CSA	C22.2 NO. 60950-1
C-TICK	AS/NZS CISPR 22:2006, CLASS B
TUV	EN 60950-1
CB	IEC 60950-1
CCC	GB4943 GB9254 GB17625.1
BSMI	CNS14336 CNS13438
GOST	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, 特定有害物質除去に関する指令
WEEE	2002/96/EC, 廃電気・電子製品に関する指令
ROHS (中国)	China Order No.39, 電子情報製品による汚染防止に関する管理基準

GAMING SERIES™

corsair.com

EMAIL: support@corsair.com
FACEBOOK: facebook.com/corsair
BLOG: blog.corsair.com

FORUM: forum.corsair.com
TWITTER: twitter.com/corsairmemory
AUDIO PAGE: corsair.com/audio

USA and CANADA: (800) 205-7657 INTERNATIONAL: (510) 657-8747 | FAX: (510) 657-8748

CORSAIR®

46221 Landing Parkway • Fremont • California • 94538 • USA

© 2011 Corsair, Inc. All rights reserved. Corsair and the sails logo are registered trademarks and Gaming Series is a trademark in the United States and/or other countries.
All other trademarks are the property of their respective owners. Product may vary slightly from those pictured. Document Number: 49-000035 rev AA